企业简介
COMPANY PROFILE

SiRON 隶属于江蓝机器集团，是集研发、设计、生产、销售于一体的自动化零部件国家级高新技术企业，专注为制造领域提供高竞争力的产品与配套服务。公司秉持“永续创新，恒久经营”的发展理念，以稳定可靠的产品品质为根基、专业完善的服务体系为支撑，持续朝着高技术、高品质、高效率的发展目标稳步前行。

SiRON It belongs to Jianglan Machinery Group and is a national-level high-tech enterprise specializing in the research and development, design, production and sales of automated components. It focuses on providing high-competitive products and supporting services for the manufacturing industry. The company adheres to the development concept of "continuous innovation and long-term operation", based on stable and reliable product quality and a professional and complete service system, and is steadily moving forward towards the development goals of high technology, high quality and high efficiency.

CONTENTS

电气产品
目录类别
2026.08

运动控制
Motion control

远程I/O模块 Remote I/O module ……S-05
现场I/O模块(IP67) Field I/O module (IP67) ……S-10
总线阀岛 Bus valve island ……S-13
工业通讯设备 Industrial communication equipment ……S-19
工业通讯设备(IP67) Industrial communication equipment (IP67) ……S-22
工业网关模块 Industrial gateway module ……S-24
协议网关 Protocol gateway ……S-24
协议分支器 Protocol splitter ……S-24
以太网集成器 Ethernet integrator ……S-24
人机界面 Human-machine interface ……S-27
PLC可编程控制器 PLC - Programmable Logic ……S-27
工业电脑 Controller Industrial computer ……S-27
变频器 Frequency converter ……S-28

工业传感器
Industrial sensor

光纤传感器 Optical fiber sensor ……S-31
激光传感器 Laser sensor ……S-36
光电传感器 Photoelectric sensor ……S-41
接近传感器 Proximity sensor ……S-56
区域传感器 Area sensor ……S-69
测量传感器 Measuring sensor ……S-75
磁性传感器 Magnetic sensor ……S-82
门磁系列 Door magnetic series ……S-85
安全门锁 Safety lock ……S-88
限位开关 Limit switch ……S-91
称重测力传感器 Weighing force sensor ……S-93
过程控制传感器 Process control sensor ……S-96

视觉·光源
Machine vision·LED light

工业读写器 Industrial reader ……S-98
智能读码器 Intelligent reader scanner ……S-101
镜头 Lens ……S-105
光源 Light source ……S-106

互通互联
Industrial connector

端子台模块 Terminal panel module ……S-108
滤波器 Filter ……S-116
中低压配电 Medium and low voltage distribution ……S-118
继电器模块 Relay module ……S-124
以太网线 Ethernet cable ……S-132
I/O预铸连接线 I/O pre-embedded connection line ……S-132
相机线 Camera cable ……S-133
PLC对应电缆线 PLC corresponding cable ……S-133
伺服对应电缆线 Servo corresponding cable ……S-134
拖链 Trough ……S-136
缆线配区 Cable distribution area ……S-136
重载连接器 Heavy-duty connector ……S-137
开关按钮盒 Switch button box ……S-140
接线控制盒 Connection control box ……S-143
穿墙板 Wall-mounted panel ……S-151
工业装置•连接器 Industrial equipment • Connector ……S-154
离子化静电消除器 Ionization static eliminator ……S-161
工业风扇 Industrial fan ……S-164

永续创新 恒久经营
Endless innovation everlasting operation

开关电源
Switching power supply

数显导轨电源 Digital display rail power supply S-167
塑壳导轨式开关电源 Encapsulated rail-type switching power supply...S-167
数显开关电源 Digital display switching power supply S-167
超薄型导轨电源 Ultra-thin rail power supply S-168
金属导轨式开关电源 Metal rail-type switching power supply S-168
机壳开关电源 Case power supply S-170
机壳带PFC开关电源 Case with PFC switching power supply S-170
激光行业开关电源 Laser industry switching power supply S-171
小型体积开关电源 Small-sized volume switching power supply ...S-171
半灌胶型开关电源 Semi-gel type switching power supply S-171
大功率开关电源 High-power switching power supply S-172

工业照明
Industrial lighting

多功能LED信号灯 Multifunctional LED signal light S-175
机床专用信号灯 Machine tool-specific signal light S-175
LED信号灯 LED signal light S-175
指示灯 Indicator light S-177
智能指示灯 Intelligent indicator light S-178
急停按钮 Emergency stop button S-178
声光控报警灯 Sound and light controlled alarm light S-178
语音播报器 Voice announcer S-179
防爆灯 Explosion-proof lamp S-180
电柜灯/平面灯 Electrical cabinet lamp / Flat lamp S-181
霓虹灯带 Neon light strip S-181
鹅颈灯/局部照明 Cone-shaped lamp/Local lighting S-182
工作台灯 Work desk lamp S-182
车载用泛光灯 Headlamp for vehicles S-182

按钮·指示灯
Button·Pilot lamp

指示灯/按钮 Indicator/button S-184
金属指示灯/按钮 Metal indicator/button S-184

辅助配区
Auxiliary components

机器人管线包 Robot pipeline package S-193
导轨系列 Guide rail series S-196
线槽系列 Trunking series S-196
端子系列 Terminal series S-198
工具系列 Tool Series S-206
工具车系列 Tool Cart Series S-211

FA工业控制综合制造商

A comprehensive manufacturer of industrial control systems

控制层 Control layer

- PLC可编程控制器 PLC programmable controller — M020-1 系列
- PLC 一体机 PLC integrated machine — M01 系列
- 人机界面 Human-machine interface — M00 系列
- 工业控制面板 Industrial control panel — M030-1/2/3 系列
- 工业计算机 Industrial computer — M030-4/5 系列
- 调试设备 Debugging equipment

通讯 / 总线层 Communication/bus layer

- 工业交换机 Industrial switch — T38 系列
- 工业网关 Industrial gateway — T390 系列
- 协议网关 Protocol Gateway — T391-2 系列
- EtherCAT分支器 EtherCAT splitter — T391-3 系列
- 远程IO模块 Remote IO module — T1 系列
- 一体式I/O模块 Integrated I/O module — T306 / T307 / T308 系列
- 一体卧式I/O模块 Integrated horizontal I/O module — T32 系列
- 可扩展式I/O模块 Extensible I/O module — T30 系列

EtherCAT / PROFINET / CC-Link / CC-Link IE Field Basic / Ethernet/IP / Modbus/TCP / Modbus/RTU / CANopen

驱动 / 中继层 Driver/trunk layer

- 伺服驱动器 Servo driver — M21 系列
- 步进驱动器 Stepper driver — M28 系列
- 无刷驱动器 Brushless motor — M481 系列
- 交流调速器 Variable speed controller — M482 系列
- 变频器 Frequency converter — M10 系列
- 端子台 Terminal block — T 系列
- 滤波器 Filter — T0 系列
- 继电器模块 Relay module — Y 系列
- 断路器模块 Breaker module — Y0 / Y2 系列
- 通讯面板 Communication panel — H4 系列
- 分线盒 Distribution box — H4/H5 系列
- 接线端子 Connector terminal — G 系列

P0 / P1 系列

执行 / 传感层（现场层） Execution/Sensing Layer (Field Layer)

- 伺服电机 Servo motor — M20 系列
- 步进电机 Stepper motor — M26 / M27 系列
- 主轴电机 Spindle motor — M29 系列
- 传动配件 Transmission components — M6 系列
- 气动元气件 Pneumatic element — F 系列
- 工业传感器 Industrial sensor — K 系列
- 工业读码器 Industrial barcode reader — K5 系列
- 工业镜头/光源 Industrial lenses / light sources — K6 / K7 系列
- 工业照明灯 Industrial lighting — D 系列
- 直线运动 Linear motion — M3 系列
- 减速机 Reducer — M4 系列
- 电动执行器 Electric actuator — M5 系列
- 气缸 Cylinder — C 系列
- 气动控制 Pneumatic control — F0 系列
- 工业安全 Industrial safety — K03 / K090 系列
- 指示灯 按钮 Indicator light and button — H0 系列
- 工业连接器 Industrial connector — H6 系列
- 散热风扇 Cooling fan — H8 系列

- 总线阀岛 Bus valve island — T360 系列
- 现场I/O模块 Field I/O module — T312 系列
- IO-Link 主站 I/O Link master station — T313 系列
- IO-Link 从站 I/O Link slave station — T313 系列

EtherCAT / PROFINET / Ethernet/IP / CANopen

IO-Link

- 塑壳电源 Enclosed power supply
- 数显电源 Digital display power supply
- 开关电源 Switching power supply
- 机壳电源 Case power supply
- 大功率电源 High-power power supply

工业总线 I/O 模块 Industrial bus I/O module

工业总线是一种在工业控制系统中使用的通信技术，进行信息传输和控制的模块，主要用于实现设备之间的实时通信和数据交换、工业自动化控制系统中。
工业总线IO模块通常包括输入（Input）和输出（Output）模块，分别负责采集现场信号和发送控制命令。

Industrial bus is a communication technology used in industrial control systems, information transmission and control module, mainly used to achieve real-time communication and data exchange between devices, industrial automation control system.Industrial bus IO modules usually include Input and Output modules, which are responsible for collecting field signals and sending control commands, respectively.

高速度	大覆盖	轻松组网	高性能
High speed	Large coverage	Easy networking	High performance

一体式I/O模块 Integrated I/O module

一体式 I/O 模块将通讯单元、多路数字量与模拟量输入输出集成在单一体结构内，无需额外拼接扩展单元，整体体积小巧，导轨安装简单，接线集中规整；无需背板拼接，减少硬件连接节点，降低线路故障概率，自带信号隔离与通道状态指示，通讯稳定，布线工程量少，安装调试效率高，更适合小型单机设备、紧凑型控制柜以及点位需求固定的轻量化现场采集控制场景。

The integrated I/O module integrates the communication unit, multiple digital and analog input/output functions within a single structure. There is no need for additional expansion units. The overall volume is compact, the installation is simple with rail mounting, and the wiring is centralized and orderly. There is no need for backplane splicing, reducing hardware connection nodes, lowering the probability of line faults, and it comes with signal isolation and channel status indication. The communication is stable, the wiring engineering workload is small, the installation and debugging efficiency is high, and it is more suitable for small single-machine equipment, compact control cabinets, and lightweight on-site acquisition and control scenarios with fixed point requirements.

可扩展式I/O模块 Extensible I/O module

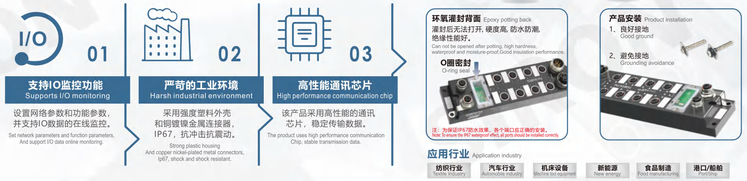
可扩展 IO 模块采用模块化分体式设计，能够根据现场实际信号需求灵活选配数字量、模拟量、测温、高速脉冲等各类功能子模块，可通过本地背板或工业总线多级串联扩容 IO 点位，无需更换主控设备即可实现通道数量增减；模块具备电气隔离、通道故障诊断功能，分为本地扩展与远程分布式两种安装形式，支持 DIN 导轨标准安装，接线维护便捷，抗干扰能力强，能适配中小型设备及大型产线远距离信号采集，有效降低硬件采购与布线成本，后期改造扩容灵活方便。

The expandable IO module adopts a modular and split design. It can flexibly select various functional sub-modules such as digital quantity, analog quantity, temperature measurement, and high-speed pulse according to the actual signal requirements on site. The IO points can be expanded at multiple levels through the local backplane or industrial bus in series connection, and the number of channels can be increased or decreased without replacing the main control device. The module has electrical isolation and channel fault diagnosis functions. It is divided into two installation forms: local expansion and remote distributed. It supports DIN rail standard installation, making wiring and maintenance convenient, with strong anti-interference ability. It can be adapted to small and medium-sized equipment and long-distance signal collection of large production lines, effectively reducing hardware procurement and wiring costs, and providing flexible and convenient expansion and renovation in the future.

T312 系列 现场I/O模块（IP67） T312 Series Field I/O Modules (IP67)

IP67模块有高强度塑料外壳和金属接插件，完全密封，
即使在恶劣环境中也可靠稳定，抗冲击和振动。
统一的紧凑型设计，独立的通讯接口，
实现真正意义上的分布式安装。安装布线快速、简单、节省安装费用。

Ip67 modules have a high-strength plastic housing and metal connectors that are completely sealed, reliable and stable even in harsh environments, and resistant to shock and vibration. Unified compact design, independent communication interface, to achieve a real sense of distributed installation. Installation and wiring is fast, simple and saves installation cost.



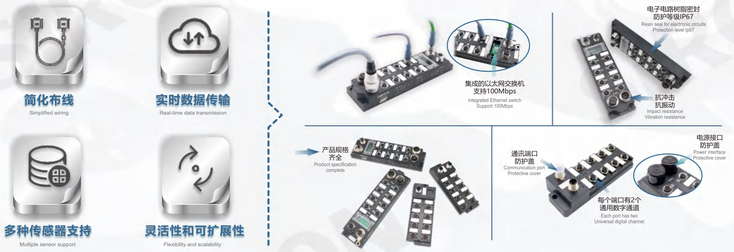
应用行业 Application industry

纺织行业 Textile industry | 汽车行业 Automotive industry | 机床设备 Machine tool equipment | 新能源 New energy | 食品制造 Food manufacturing | 港口/船舶 Port / ship

T313系列 IO-Link 模块 T313 series IO-Link module

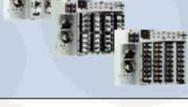
IO-Link被称为是通向传感器和执行器的最后一步，被誉为自动化的最后一米技术。
IO-Link是一种点对点的串行通信协议，是将传统或智能传感器和执行器集成在自动化系统中的低成本通信接口技术。
拥有“IO-Link”通讯接口，可以使现场传感器可以更好地适应简易、快捷地修改参数设置的需要，在生产过程中您就会拥有极大的灵活性”。

IO-Link is known as the last step on the road to sensors and actuators, and is known as the last meter technology for automation.
IO-Link is a point-to-point serial communication protocol, a low-cost communication interface technology that integrates traditional or smart sensors and actuators in automated systems.
With the "IO-Link" communication interface, the field sensors can be better adapted to the need for simple and quick parameter Settings, and you will have great flexibility in the production process."



工业总线索引 産業バス索引です Industrial bus index

一体式I/O模块系列 Integrated I/O module series

产品系列 Product series		协议 Protocol						点数 Points	
		EtherCAT	PROFINET	CC-Link	CC-Link IE Field Basic	EtherNet/IP	Modbus/TCP	D-数字量	A-模拟量
T1 系列		T11	T12	T13	T14	T15	T16	32	8
T1-C 系列		T11-C	T12-C	-	T14-C	T15-C	T16-C	32	-
T306 系列		T306-1	T306-2	T306-3	T306-4	T306-5	T306-6	32	8
T307 系列		T307-1	-	-	-	-	-	32	16/8
T308 系列		T308-1	T308-2	-	-	-	-	32	-
T320 系列		T320-1	-	-	-	T320-5	-	32	-
T321 系列		T321-1	T321-2	-	T321-4	T321-5	-	32/16	-
T324 系列		T324-1	T324-2	-	T324-4	T324-5	-	32/16	-

可扩展式I/O模块系列 Expandable I/O module Series

产品系列 Product series		协议 Protocol								可扩展模块 Expandable module	点数 Points		最大点数 Maximum point number
		EtherCAT	PROFINET	CC-Link	CC-Link IE Field Basic	EtherNet/IP	Modbus/TCP	Modbus/RTU	CANopen		D-数字量	A-模拟量	
T300 系列		-	-	-	-	T300-5	-	-	-	8	32	4	256
T300S 系列		T300S-1	T300S-2	-	T300S-4	T300S-5	T300S-6	-	-	8	32	4	256
T301 系列		T301-1	T301-2	-	-	-	-	-	-	7	16	4	EtherCAT: 128 PROFINET: 112
T302 系列		T302-1	T302-2	-	T302-4	T302-5	T302-6	-	-	32	32/16	8/6/4	1024
T303 系列		T303-1	T303-2	-	T303-4	T303-5	-	-	-	16	32/16	8/4	512 CC-Link IE : 256
T304 系列		T304-1	-	-	-	-	-	-	-	16	32/16	-	512
T305 系列		T305-1	T305-2	-	T305-4	T305-5	T305-6	-	-	16	16	4	256 CC-Link IE : 64
T330 系列		T330-1	T330-2	T330-3	T330-4	T330-5	T330-6	T330-7	T330-9	32	32/16	8/4	1024
		注：可扩展网关模块、功能模块、辅助模块											

运动控制 運動制御です Motion control

现场I/O模块(IP67)系列 Field I/O module (IP67) series

产品系列 Product series		协议 Protocol				主站IO-link端口 IO-link port of the master station		点数 Points	
		EtherCAT	PROFINET	CC-Link IE Field Basic	EtherNet/IP			D-数字量	A-模拟量
T312 系列		T312-1	T312-2	T312-4	-	-		16	-
T313 系列		T313-1	T313-2	T313-4	-	从站M12	从站M8	16/8	8

运动控制 運動制御です Motion control

远程I/O模块系列 リモートI/0モジュールシリーズです Remote I/O module series

远程I/O模块 リモートI/0モジュール Remote I/O module

T11 系列 EtherCAT

EtherCAT总线模块
EtherCATバスモジュール
EtherCAT bus module

T12 系列 PROFINET

PROFINET总线模块
PROFINETバスモジュール
PROFINET bus module

T13 系列 CC-Link

CC-Link总线模块
CC-Linkバスモジュール
CC-Link bus module

T14 系列 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic总线模块
CC-LinkIEフィールドベーシックバスモジュール
CC-Link IE Field Basic bus module

T15 系列 EtherNet/IP

EtherNet/IP总线模块
EtherNet /IP バスモジュール
EtherNet/IP bus module

T16 系列 Modbus/TCP

Modbus/TCP总线模块
Modbus/TCPバスモジュールです
Modbus/TCP bus module

T11-C 系列 EtherCAT 经济型

EtherCAT总线模块
EtherCATバスモジュール
EtherCAT bus module

T12-C 系列 PROFINET 经济型

PROFINET总线模块
PROFINETバスモジュール
PROFINET bus module

T14-C 系列 CC-Link IE Field Basic 经济型

CC-Link IE Field Basic总线模块
CC-LinkIEフィールドベーシックバスモジュール
CC-Link IE Field Basic bus module

T15-C 系列 EtherNet/IP 经济型

EtherNet/IP总线模块
EtherNet /IP バスモジュール
EtherNet/IP bus module

T16-C 系列 Modbus/TCP 经济型

Modbus/TCP总线模块
Modbus/TCPバスモジュールです
Modbus/TCP bus module

超薄型一体式I/O模块 超薄型一体型I/0モジュールです Ultra-thin integrated I/O module

T300-5 EtherNet/IP

EtherNet/IP 耦合器
EtherNet /IPカプラです
EtherNet/IP coupler

T300-P1

电源模块
電源モジュール
Power module

T300-D11

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T300-D22

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T300-A12

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール(アナログ量)です
Expansion module (analog)

T300S-1 EtherCAT

EtherCAT 耦合器
EtherCAT 結合器です
EtherCAT coupler

T300S-2 PROFINET

PROFINET 耦合器
PROFINET結合器です
PROFINET coupler

T300S-4 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 耦合器
CC-Link IE Field Basic 結合器です
CC-Link IE Field Basic coupler

T300S-5 EtherNet/IP

EtherNet/IP 耦合器
EtherNet /IPカプラです
EtherNet/IP coupler

T300S-6 Modbus/TCP

Modbus/TCP 耦合器
Modbus/TCP 結合器です
Modbus/TCP coupler

T300S-D12

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T300S-D22

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T300S-D32

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T300S-D52

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T300S-A42

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール(アナログ量)です
Expansion module (analog)

运动控制 運動制御です Motion control

超薄型分布式I/O模块 分散型I/0モジュールです Ultra-thin distributed I/O module

T301-1 EtherCAT

EtherCAT 一体机
EtherCATオールインワンです
EtherCAT all-in-one machine

T301-2 PROFINET

PROFINET 耦合器
PROFINET結合器です
PROFINET coupler

T301-D 系列

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T301-A 系列

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール(アナログ量)です
Expansion module (analog)

插片式远程I/O模块 プラグイン遠隔I/0モジュールです Plug-in remote I/O module

T302-1 EtherCAT

EtherCAT 耦合器
EtherCAT 結合器です
EtherCAT coupler

T302-2 PROFINET

PROFINET 耦合器
PROFINET結合器です
PROFINET coupler

T302-4 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 耦合器
CC-Link IE Field Basic 結合器です
CC-Link IE Field Basic coupler

T302-5 EtherNet/IP

EtherNet/IP 耦合器
EtherNet/IP 結合器です
EtherNet/IP coupler

T302-6 Modbus/TCP

Modbus/TCP 耦合器
Modbus/TCP 結合器です
Modbus/TCP coupler

T302-D1/D3/D4

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module

T302-D2/D5/D6

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module

T302-A1/A2

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール(アナログ量)です
Expansion module (analog)

T302-T1/T2/T3

通讯模块
通信モジュールです
Communication module

T302-P1

扩展电源模块
拡張電源モジュールです
Expansion power module

超薄型卡片式I/O模块 超薄型カード型I/0モジュールです Ultra-thin card type I/O module

T303-1 EtherCAT

EtherCAT 耦合器
EtherCAT 結合器です
EtherCAT coupler

T303-2 PROFINET

PROFINET 耦合器
PROFINET結合器です
PROFINET coupler

T303-4 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 耦合器
CC-Link IE Field Basic 結合器です
CC-Link IE Field Basic coupler

T303-5 EtherNet/IP

EtherNet/IP 耦合器
EtherNet/IP 結合器です
EtherNet/IP coupler

T303-D1

扩展模块(开关量 16通道)
拡張モジュール（スイッチ量16チャンネル）
Expansion module (switch quantity 16 channels)

T303-D2/D6/D7

扩展模块(开关量 32通道)
拡張モジュール（スイッチ量32チャンネル）
Expansion module (switch quantity 32 channels)

T303-D3/D8/D12

扩展模块(开关量 32通道)
拡張モジュール（スイッチ量32チャンネル）
Expansion module (switch quantity 32 channels)

T303-D4/D5

扩展模块(开关量 16通道)
拡張モジュール（スイッチ量16チャンネル）
Expansion module (switch quantity 16 channels)

T303-D9/D10

扩展模块(开关量 8通道)
拡張モジュール（スイッチ量8チャンネル）
Expansion module (switch quantity 8 channels)

T303-A1/A2/A3

扩展模块(模拟量 4通道)
拡張モジュール（アナログ量4チャンネル）
Expansion module (4-channel analog input)

T303-A4/A5

扩展模块(模拟量 8通道)
拡張モジュール（アナログ量8チャンネル）
Expansion module (8-channel analog input)

T303-A6/A7/A8

扩展模块(模拟量 4通道)
拡張モジュール（アナログ量4チャンネル）
Expansion module (4-channel analog input)

T303-A21

扩展模块(模拟量 8通道)
拡張モジュール（アナログ量8チャンネル）
Expansion module (8-channel analog input)

T303-P1

扩展电源模块
拡張電源モジュールです
Expansion power module

运动控制 運動制御です Motion control

刀片式I/O模块 ブレード型I/0モジュールです Blade type I/O module

T304-1 EtherCAT

EtherCAT 耦合器
EtherCAT カップラー
EtherCAT Coupler

T304-D1系列

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module

T304-D2系列

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module

T304-D6系列

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module

T304-A2系列

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール（アナログ量）
Expansion module (analog quantity)

T305-1 EtherCAT

EtherCAT 耦合器(标准型)
EtherCATカプラ(標準タイプ)です
EtherCAT Coupler (Standard)

T305-2 PROFINET

PROFINET 耦合器
PROFINET結合器です
PROFINET coupler

T305-4 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 耦合器
cc-link IE Field Basic結合器です
CC-Link IE Field Basic coupler

T305-5 EtherNet/IP

EtherNet/IP 耦合器
EtherNet/IPカプラです
EtherNet/IP coupler

T305-6 Modbus/TCP

Modbus/TCP 耦合器(标准型)
Modbus/TCPカプラ(標準タイプ)です
Modbus/TCP Coupler (Standard)

T305-D1系列

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T305-D3系列

扩展模块(开关量)
拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (digital)

T305-A1系列

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール(アナログ量)です
Expansion module (analog)

T305-A3系列

扩展模块(模拟量)
拡張モジュール(アナログ量)です
Expansion module (analog)

一体式I/O模块 一体型I/0モジュールです Integrated I/O module

T306-1系列 EtherCAT

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT Integrated I/O module

T306-2系列 PROFINET

PROFINET 一体式IO模块
PROFINET一体型IOモジュールです
PROFINET Integrated I/O module

T306-3系列 CC-Link

CC-Link 一体式IO模块
CC-Link一体型IOモジュールです
CC-Link Integrated I/O module

T306-4系列 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 一体式IO模块
CC-Link IE Field Basic一体型IOモジュールです
CC-Link IE Field Basic Integrated I/O module

T306-5系列 EtherNet/IP

EtherNet/IP 一体式IO模块
EtherNet/IP一体型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated I/O module

T306-6系列 Modbus/TCP

Modbus/TCP 一体式IO模块
Modbus/TCP一体型IOモジュールです
Modbus/TCP Integrated I/O module

T307-1-D1 EtherCAT

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT Integrated I/O module

T307-1-A1 EtherCAT

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT Integrated I/O module

T308-1 EtherCAT

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT Integrated I/O module

T308-2 PROFINET

PROFINET 一体式IO模块
PROFINET一体型IOモジュールです
PROFINET Integrated I/O module

运动控制 運動制御です Motion control

一体卧式I/O模块 一体型I/0モジュールです Integrated horizontal I/O module

T320-1-1-D2 EtherCAT

EtherCAT 一体卧式IO模块
EtherCAT一体臥型IOモジュールです
EtherCAT Integrated horizontal IO module

T320-1-1-D3 EtherCAT

EtherCAT 一体卧式IO模块
EtherCAT一体臥型IOモジュールです
EtherCAT Integrated horizontal IO module

T320-5-1-D1 EtherNet/IP

EtherNet/IP 一体卧式IO模块
EtherNet/IP一体臥型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated horizontal IO module

T321-1-D1 EtherCAT

EtherCAT 一体卧式IO模块
EtherCAT一体臥型IOモジュールです
EtherCAT Integrated horizontal IO module

T321-2-D1 PROFINET

PROFINET 一体卧式IO模块
PROFINET一体臥型IOモジュールです
PROFINET Integrated horizontal IO module

T321-4-D1 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 一体卧式IO模块
cc-link IE Field Basic一体臥型IOモジュールです
CC-Link IE Field Basic Integrated horizontal IO module

T321-5-D1 EtherNet/IP

EtherNet/IP 一体卧式IO模块
EtherNet/IP一体臥型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated horizontal IO module

T321-1-D9 EtherCAT

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT Integrated I/O module

T321-2-D9 PROFINET

PROFINET 一体卧式IO模块
PROFINET一体臥型IOモジュールです
PROFINET Integrated horizontal IO module

T321-4-D9 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 一体卧式IO模块
cc-link IE Field Basic一体臥型IOモジュールです
CC-Link IE Field Basic Integrated horizontal IO module

T321-5-D9 EtherNet/IP

EtherNet/IP 一体卧式IO模块
EtherNet/IP一体臥型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated horizontal IO module

一体卧式I/O模块(3代) 一体型横型I/0モジュール（第3世代）Integrated horizontal I/O module (3rd generation)

T324-1-□-□ EtherCAT

弹片端子
RJ45+预铸口
32通道/16通道

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT integrated IO module

T324-2-□-□ PROFINET

弹片端子
RJ45+预铸口
32通道/16通道

PROFINET 一体式IO模块
PROFINET一体型IOモジュールです
PROFINET integrated IO module

T324-4-□-□ CC-Link IE Field Basic

弹片端子
RJ45+预铸口
32通道/16通道

CC-Link IE Field Basic 一体卧式IO模块
cc-link IE Field Basic一体臥型IOモジュールです
CC-Link IE Field Basic Integrated horizontal IO module

T324-5-□-□ EtherNet/IP

弹片端子
RJ45+预铸口
32通道/16通道

EtherNet/IP 一体卧式IO模块
EtherNet/IP一体臥型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated horizontal IO module

T324-1-□-□ EtherCAT

E-CON
RJ45+预铸口
32通道/16通道

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT integrated IO module

T324-2-□-□ PROFINET

E-CON
RJ45+预铸口
32通道/16通道

PROFINET 一体式IO模块
PROFINET一体型IOモジュールです
PROFINET integrated IO module

T324-4-□-□ CC-Link IE Field Basic

E-CON
RJ45+预铸口
32通道/16通道

CC-Link IE Field Basic 一体卧式IO模块
cc-link IE Field Basic一体臥型IOモジュールです
CC-Link IE Field Basic Integrated horizontal IO module

T324-5-□-□ EtherNet/IP

E-CON
RJ45+预铸口
32通道/16通道

EtherNet/IP 一体卧式IO模块
EtherNet/IP一体臥型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated horizontal IO module

T324-1-□-□ EtherCAT

牛角座
RJ45+预铸口
32通道/16通道

EtherCAT 一体式IO模块
EtherCAT一体型IOモジュールです
EtherCAT integrated IO module

T324-2-□-□ PROFINET

牛角座
RJ45+预铸口
32通道/16通道

PROFINET 一体式IO模块
PROFINET一体型IOモジュールです
PROFINET integrated IO module

T324-4-□-□ CC-Link IE Field Basic

牛角座
RJ45+预铸口
32通道/16通道

CC-Link IE Field Basic 一体卧式IO模块
cc-link IE Field Basic一体臥型IOモジュールです
CC-Link IE Field Basic Integrated horizontal IO module

T324-5-□-□ EtherNet/IP

牛角座
RJ45+预铸口
32通道/16通道

EtherNet/IP 一体卧式IO模块
EtherNet/IP一体臥型IOモジュールです
EtherNet/IP Integrated horizontal IO module

运动控制 運動制御です Motion control

刀片式I/O模块 ブレード型I/0モジュールです Blade type I/O module

T330-1 EtherCAT

EtherCAT 耦合器(标准型)
EtherCATカプラ(標準タイプ)です
EtherCAT Coupler (Standard)

T330-2 PROFINET

PROFINET 耦合器
PROFINET結合器です
PROFINET coupler

T330-3 CC-Link

CC-Link总线模块
CC-Linkバスモジュール
CC-Link bus module

T330-4 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 耦合器
cc-link IE Field Basic結合器です
CC-Link IE Field Basic coupler

T330-5 EtherNet/IP

EtherNet/IP 耦合器
EtherNet/IPカプラです
EtherNet/IP coupler

T330-6 Modbus/TCP

Modbus/TCP 耦合器
Modbus/TCPバスモジュールです
Modbus/TCP bus module

T330-7 Modbus/RTU

Modbus/RTU 耦合器
Modbus/RTUバスモジュールです
Modbus/RTU bus module

T330-9 CANopen

CANopen 耦合器
CANopen コンバーター
CANopen Coupler

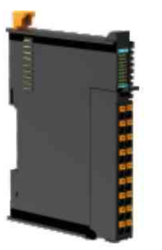
T330-D1系列

扩展模块(开关量 16通道)
拡張モジュール（スイッチ量16チャンネル）
Expansion module (switch quantity 16 channels)

T330-D2系列

扩展模块(开关量 32通道)
拡張モジュール（スイッチ量32チャンネル）
Expansion module (switch quantity 32 channels)

T330-D3系列

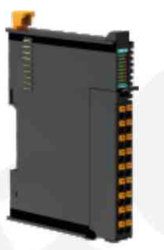


扩展模块(开关量 16通道)
拡張モジュール（スイッチ量16チャンネル）
Expansion module (switch quantity 16 channels)

T330-D4系列

扩展模块(开关量 16通道)
拡張モジュール（スイッチ量16チャンネル）
Expansion module (switch quantity 16 channels)

T330-D7 系列



扩展模块(开关量 8通道)
拡張モジュール（スイッチ量8チャンネル）
Expansion module (switch quantity 8 channels)

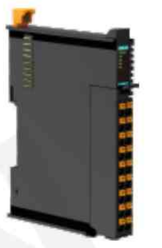
T330-A1系列

扩展模块(模拟量 4通道)
拡張モジュール（アナログ量4チャンネル）
Expansion module (4-channel analog input)

T330-A2系列

扩展模块(模拟量 8通道)
拡張モジュール（アナログ量8チャンネル）
Expansion module (8-channel analog input)

T330-A3系列

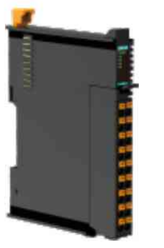


扩展模块(模拟量 8通道)
拡張モジュール（アナログ量8チャンネル）
Expansion module (8-channel analog input)

T330-A4系列

扩展模块(模拟量 4通道)
拡張モジュール（アナログ量4チャンネル）
Expansion module (4-channel analog input)

T330-A5系列



扩展模块(模拟量 4通道)
拡張モジュール（アナログ量4チャンネル）
Expansion module (4-channel analog input)

T330-W3系列

CANopen Master网关模块
CANopen Masterゲートウェイモジュール
CANopen Master Gateway Module

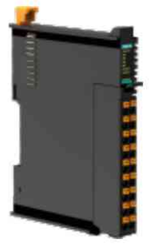
T330-W5系列

网关模块
ゲートウェイモジュール
Gateway module

T330-N1系列

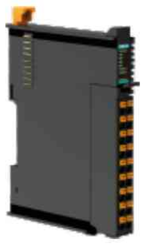
功能模块
機能モジュール
Functional module

T330-P1系列



辅助模块
補助モジュール
Auxiliary module

T330-P2系列



辅助模块
補助モジュール
Auxiliary module

现场I/O模块(IP67)系列 フィールドI/0モジュール(IP67)シリーズです Field I/O module (IP67) series

现场I/O模块(IP67) フィールドI/0モジュール(IP67)です Field I/O Module (IP67)

T312-1 系列 EtherCAT

EtherCAT 现场I/O模块
EtherCATライブI/0モジュールです
EtherCAT field I/O module

T312-2 系列 PROFINET

PROFINET 现场I/O模块
PROFINETフィールドI/0モジュールです
PROFINET Field I/O module

T312-4 系列 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 现场I/O模块
cc-link IE Field BasicフィールドI/0モジュールです
CC-Link IE Field Basic Field I/O module

IO-Link 模块(主站) io-linkモジュール(メインステーション)です Io-link module (Master Station)

T313-1 系列 EtherCAT

EtherCAT IO-LINK主站模块
EtherCAT io-linkメインステーション・モジュールです
EtherCAT IO-LINK master station module

T313-2 系列 PROFINET

PROFINET IO-LINK主站模块
PROFINET io-linkメインステーション・モジュールです
PROFINET IO-LINK master station module

T313-2/1 系列 PROFINET

PROFINET IO-LINK主站模块
PROFINET io-linkメインステーション・モジュールです
PROFINET IO-LINK master station module

T313-4 系列 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic IO-LINK主站模块
CC-Link IE Field Basic io-linkメインステーション・モジュールです
CC-Link IE Field Basic IO-LINK master station module

IO-Link 模块(从站) io-linkモジュール(スレーブステーション)です Io-link module (Slave station)

T313-D1/D2

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D4/D13

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D3/D5

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D12/D14

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D8/D9

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D17/D18

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D6/D7

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D15/D16

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D10/D11

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D19/D20

IO-LINK从站模块(开关量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(スイッチ量M12)です
IO-LINK slave module (digital M12)

T313-D21/D22

IO-LINK从站模块(开关量M8)
IO-LINK レーブ局モジュール(スイッチ量M8)です
IO-LINK slave module (digital M8)

T313-D23/D24

IO-LINK从站模块(开关量M8)
IO-LINK レーブ局モジュール(スイッチ量M8)です
IO-LINK slave module (digital M8)

T313-D25/D26

IO-LINK从站模块(开关量M8)
IO-LINK レーブ局モジュール(スイッチ量M8)です
IO-LINK slave module (digital M8)

T313-A1/A2

IO-LINK从站模块(模拟量M12)
IO-LINK スレーブ局モジュール(アナログ量M12)です
IO-LINK slave module (analog M12)

总线阀岛 BUS VALVE ISLAND

T360系列

- 支持主流电磁阀
  SUPPORT MAINSTREAM SOLENOID VALVES

安装便捷 Easy to install

结构紧凑 Compact structure

加厚铝材 Thickened aluminum material

精密加工 Precision machining

支持多种通讯协议 SUPPORTS MULTIPLE COMMUNICATION PROTOCOLS

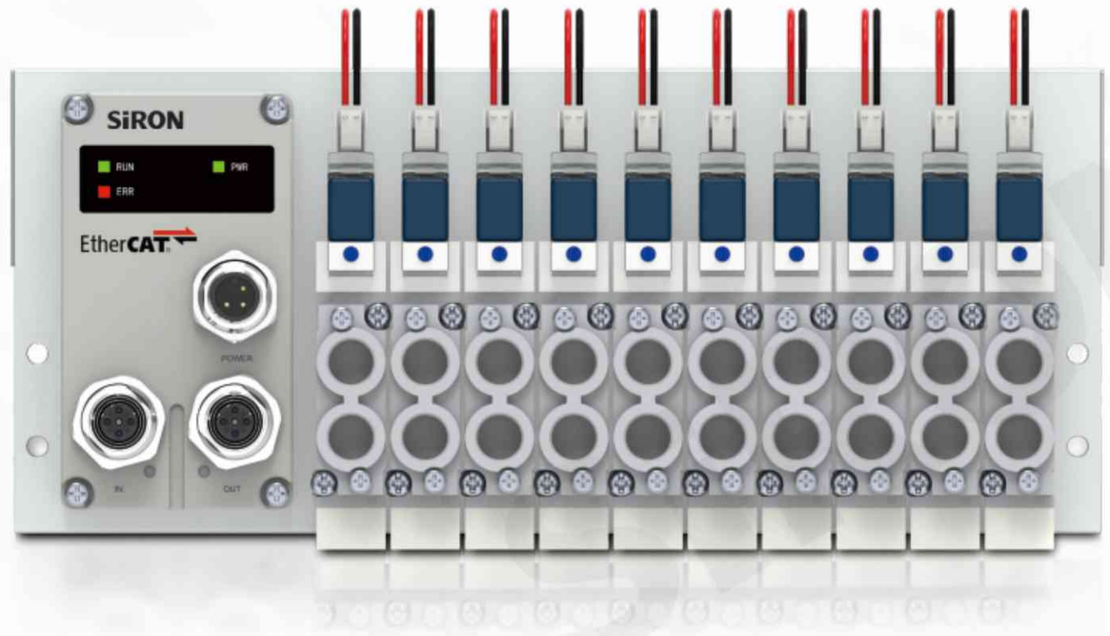
模块化结构 Modular structure

支持级联通信，
占用空间小。

Support cascading communication
It takes up little space.

以太网口
Ethernet port

预铸口
Pre-cast opening



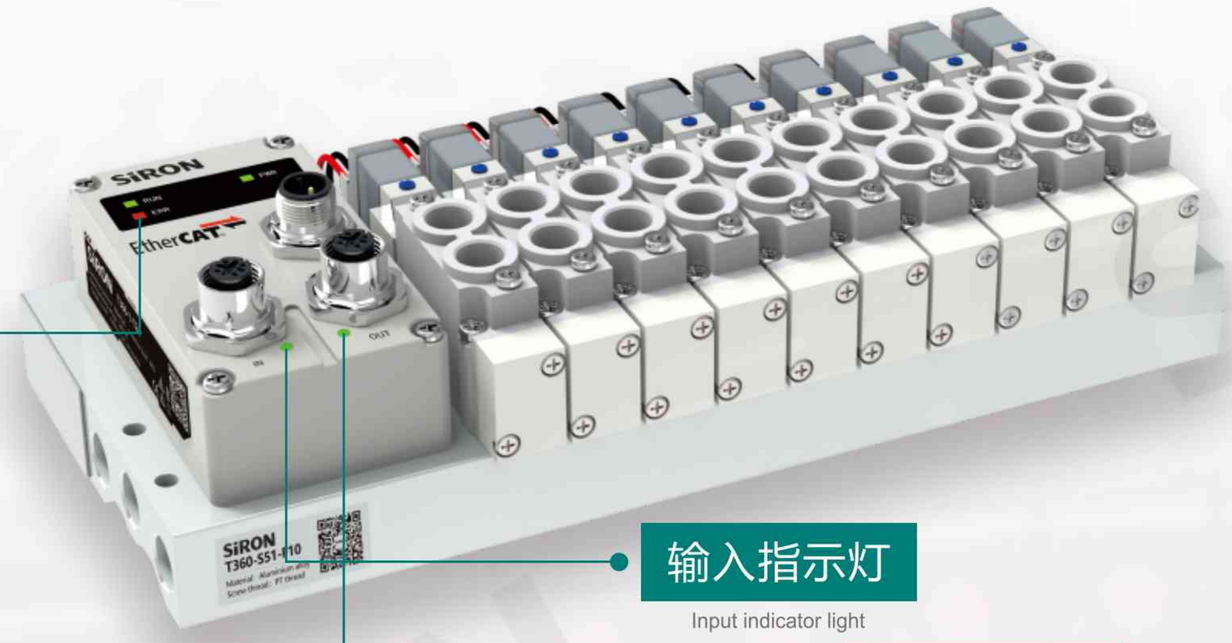
EtherCAT　PROFINET

EtherNet/IP　CANopen

通讯指示灯 Communication indicator light

通讯连接时指示灯常亮，
数据传输时指示灯闪烁。

The indicator light remains on during communication connection,
and it flashes during data transmission.



状态指示灯
Status indicator light

输入指示灯
Input indicator light

输出指示灯
Output indicator light

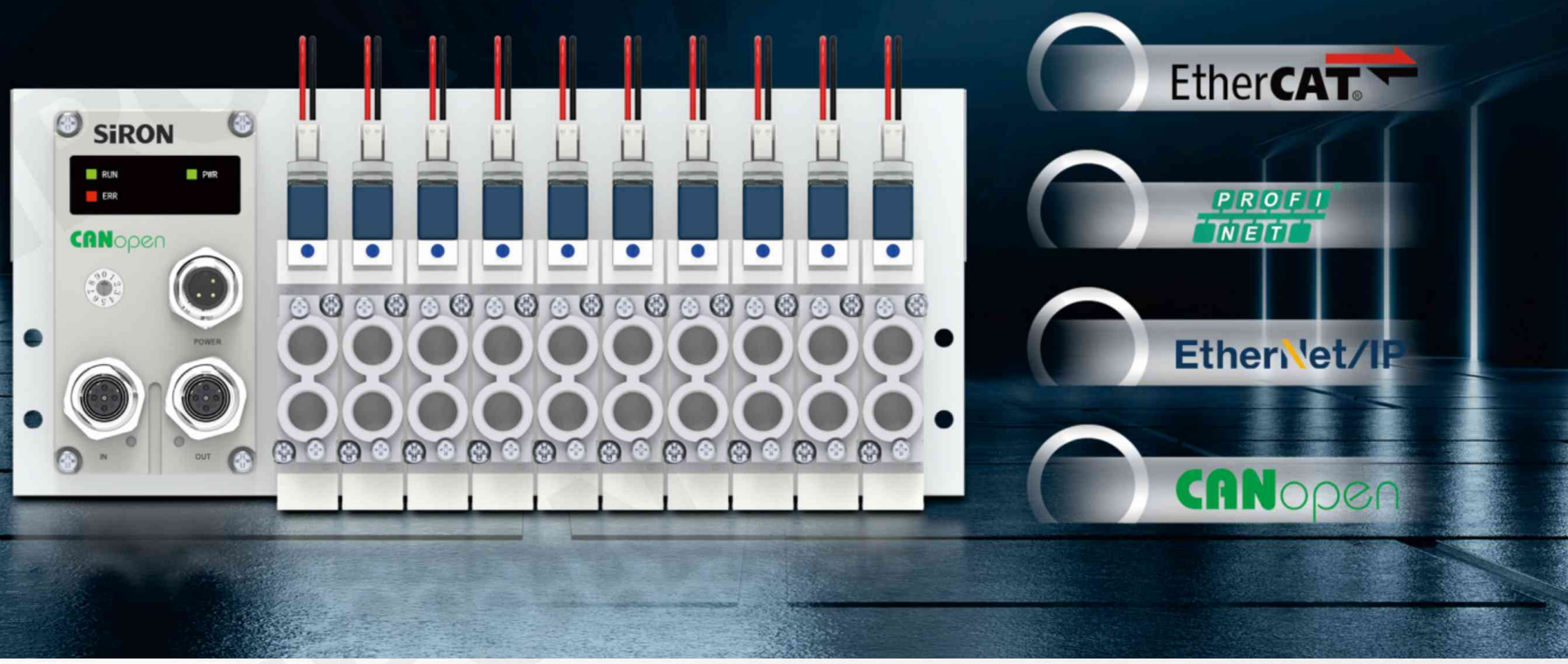
状态指示灯
Status indicator light

RUN　PWR　ERR

运行指示灯 Operation indicator light

电源指示灯 Power indicator light

错误指示灯 Error indicator light



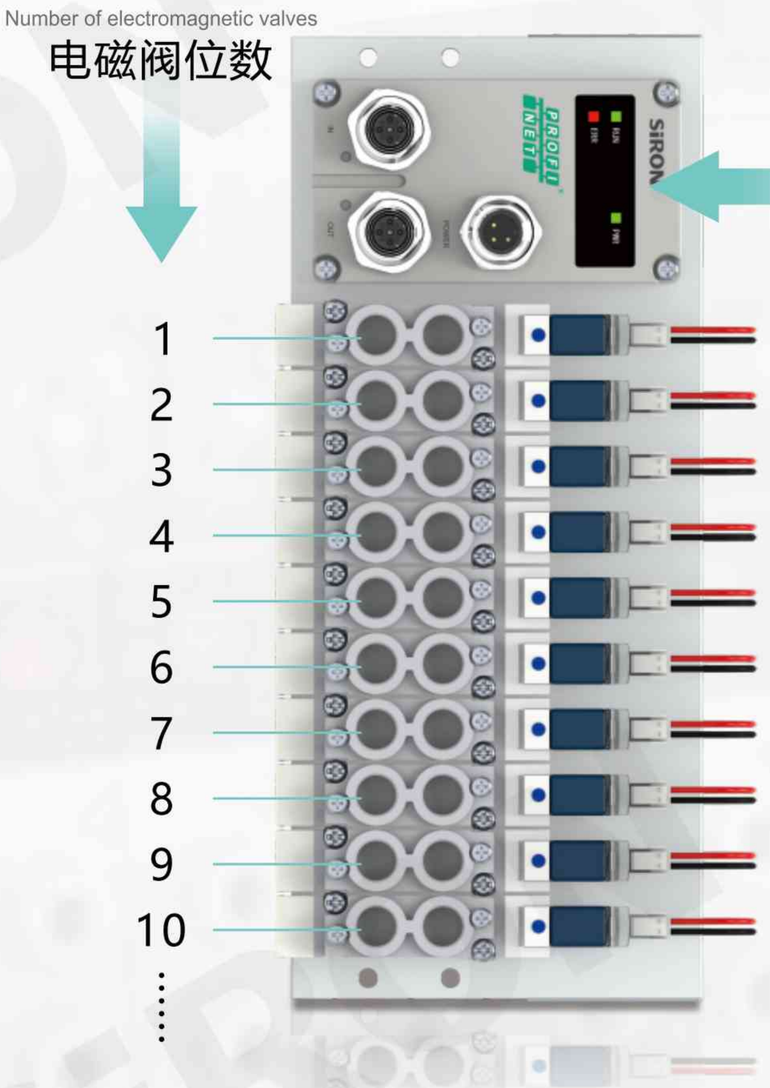
总线阀岛连接示意图 BUS VALVE ISLAND CONNECTION DIAGRAM

注：总线阀岛需要都是同一种协议才可以串联。 Note: The bus valve islands need to all be of the same protocol to be connected in series.

支持单双头电磁阀 Support single and double-headed solenoid valves

最高可扩充至24位，规格齐全

It can be expanded up to 24 bits and comes with complete specifications.



配线简单 维护方便 Simple wiring and convenient maintenance

降低布线难度，大大简化系统调试、性能检测等工作，施工快捷，应用场景广泛。

Reduce the complexity of wiring, significantly simplify system debugging and performance testing, etc.
The construction is fast and it has a wide range of application scenarios.

总线阀岛系列 バスバルブ島シリーズです Bus valve island series

The product does not contain solenoid valves
产品不含电磁阀

总线控制盒 (适配总线汇流板： 亚德客型/SMC型) バス制御ボックス（バス集電板対応：アデコタイプ/SMCタイプ） Bus control box (compatible with bus busbar: Yadeke type/SMC type)

T360-1 EtherCAT

预铸口 4~24位

EtherCAT总线控制盒
EtherCATバスコントロールボックス
EtherCAT bus control box

T360-2 PROFINET

预铸口 4~24位

PROFINET总线控制盒
PROFINETバスコントロールボックス
PROFINET bus control box

T360-5 EtherNet/IP

预铸口 4~24位

NEW

EtherNet/IP总线控制盒
EtherNet/IPバスコントロールボックス
EtherNet/IP bus control box

T360-9 CANopen

预铸口 4~24位

CANopen总线控制盒
CANopenバスコントロールボックス
CANopen bus control box

T360-25

多针(DB25)总线控制盒
多針（DB25）バス制御ボックス
Multi-pin (DB25) bus control box

T360-1-1-T24

以太网口 4~24位

EtherCAT

NEW

EtherCAT总线控制盒
EtherCATバスコントロールボックス
EtherCAT bus control box

T360-1-1-T24-D1

以太网口 4~24位

EtherCAT

NEW

EtherCAT总线控制盒
EtherCATバスコントロールボックス
EtherCAT bus control box

总线汇流板 バス集電板 Bus connector board

T360-V31

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V32

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V41

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V42

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V711

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V712

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V721

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-V722

4~24位

总线汇流板(亚德客型)
バスバス(アドホックタイプ)です
Bus Manifold (Airtac type)

T360-S32

4~24位

总线汇流板(SMC型)
バスバス(SMCタイプ)です
Bus Manifold (SMC Type)

T360-S51

4~24位

总线汇流板(SMC型)
バスバス(SMCタイプ)です
Bus Manifold (SMC type)

T360-S52

4~24位

总线汇流板(SMC型)
バスバス(SMCタイプ)です
Bus Manifold (SMC type)

T360-S71

4~24位

总线汇流板(SMC型)
バスバス(SMCタイプ)です
Bus Manifold (SMC type)

T360-S72

4~24位

总线汇流板(SMC型)
バスバス(SMCタイプ)です
Bus Manifold (SMC type)

多针汇流板 多針集電板 Multi-pin busbar

T360-DV31
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DV32
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DV41
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DV42
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DV43
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DV711
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DV721
4~14位

多针(DB15)(亚德客型)
多針（DB15）（アデコタイプ）
Multi-pin (DB15) (Airtac type)

T360-DS51
4~14位

多针(DB15)(SMC型)
多針（DB15）（SMC型）
Multi-pin (DB15) (SMC type)

T360-DS71
4~14位

多针(DB15)(SMC型)
多針（DB15）（SMC型）
Multi-pin (DB15) (SMC type)

T380/T381/T382/T383系列

T380/T381/T382/T383 series

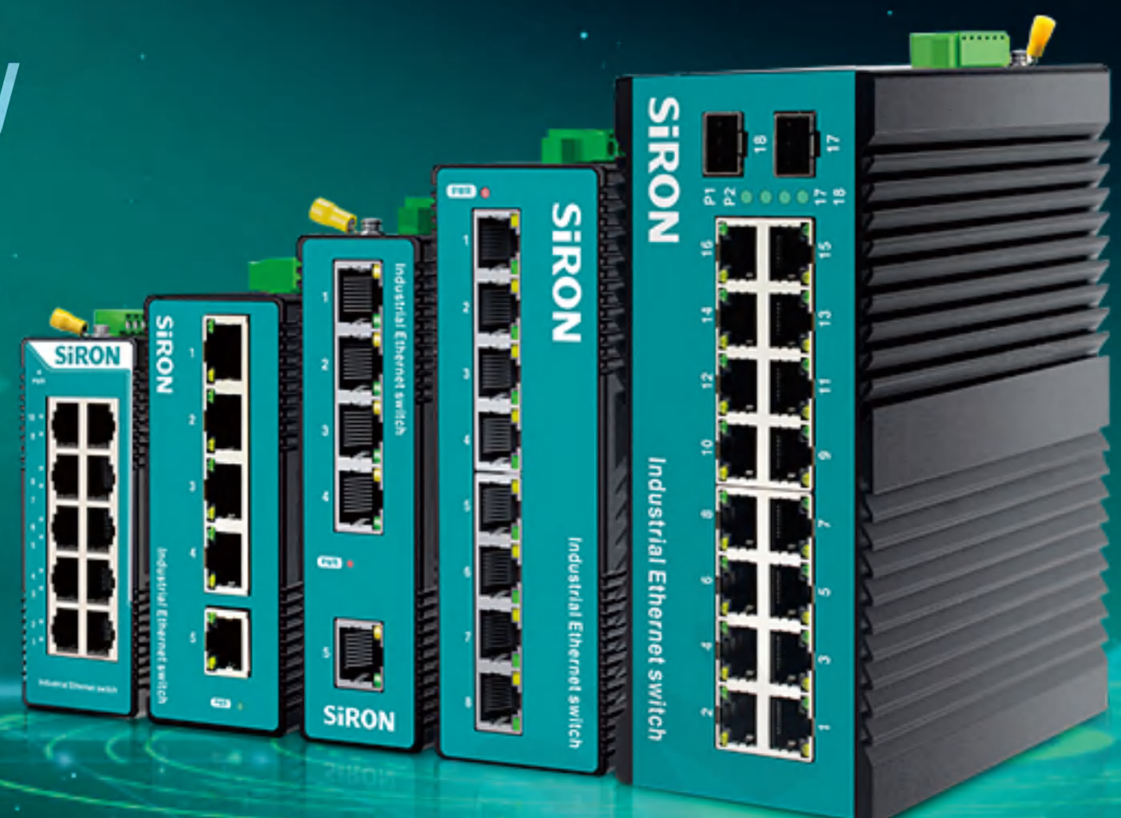
工业交换机

工业互联设备

Industrial switch
Industrial interconnection equipment

进口工业级强劲芯片•内置保护电路

Import industrial-grade strong chip• Built-in protection circuit



产品特点 Product characteristics

DIN导轨/壁挂安装 DIN rail/wall mount

接线方便•容易操作•耐磨抗氧化•传输更稳定

Easy wiring, easy operation, wear resistance, oxidation resistance, and more stable transmission

RJ45端口、RJ45 POE端口、SFP光口、SC光纤接口

Rj45 port, RJ45 POE port, SFP optical port, SC optical port

工业智能网关 Industrial intelligent gateway

兼容性广•实时传输•双向通讯

Wide compatibility, real-time transmission, two-way communication

工业级智能网关支持一键恢复， 掉电告警等功能；设备支持告警指示灯， 并可以通过 SMTP 的方式邮件告警，以保证网络问题可以被及时发现；

Industrial intelligent gateway supports one-click recovery, power failure alarm and other functions.The device supports alarm indicators through SMTPEmail alarm to ensure that network problems can be discovered in time.

光电接口

Photoelectric interface

- 高标准电磁抗干扰设计,适应各种恶劣电磁环境
- 功耗小、性能稳定
- High standard electromagnetic anti-interference design, adapt to a variety of harsh electromagnetic environment
- Low power consumption and stable performance

无风扇设计

Fanless design

- 无风扇设计
- 自身散热效果好
- No fan design
- Good heat dissipation effectf

优质工业芯片

High quality industrial chip

- 进口工业级强劲芯片，内置保护电路适应恶劣环境
- Imported industrial-grade strong chip, built-in protection circuit to adapt to harsh environment

工业级交换机 Industrial grade switch

纤薄设计，体积更小；极端环境温度适应能力，以满足不同工业应用要求，确保在恶劣工业环境中快速和可靠的数据传输。采用标准DIN35导轨安装；

Slim design, smaller volume; Extreme ambient temperature adaptability to meet the requirements of difFerent industrial applications ensures harsh industries Fast and reliable data transfer in the environment. Standard DIN35 rail installation;

适应恶劣环境
耐温-40℃ ~ +85℃

Adapt to harsh environment
Temperature resistance -40℃ ~ +85℃

IP40防护等级
防尘效果好

Ip40 protection class
Good dustproof eFFect

抗电磁干扰
通过EMC检测

Anti-electromagnetic interference
Pass EMC test

网口防雷
工业防雷（共模±4KV 差模±2KV）

Network port lightning protection
Industrial lightning protection
(common mode ±4KV diFFerential mode ±2KV)

双电源冗余
支持DC12-52V输入

Dual power supply redundancy
Supports DC12-52V input

导轨式安装
DIN 35mm安装

Rail mounting
DIN 35mm mounting

非网管系列 Non-network management series

不具备复杂的网络管理能力，即插即用，无需任何配置。No complex network management capabilities, plug and play, no configuration required.

Web网管系列 Web Network Management Series

提供基于Web的管理界面，通常包括用户可以通过浏览器进行配置和管理。
Provides a web-based management interface that typically includes configuration and management through a browser.

L2+网管系列 L2+ Network Management Series

支持全面的网络管理功能，通常包括SNMP,IP4/IPV6路由、VLAN、ERPS、RSTP、DHCP、链路聚合等,使用与环形以及较为复杂的网络。
Supports comprehensive network management functions, usually including SNMP,IP4/IPV6 routing, VLAN, ERPS, RSTP, DHCP, link aggregation, etc.
Use loops and more complex networks.

应用行业 Application industry

煤矿行业
Coal mining industry

工业自动化行业
Industrial automation industry

轨道交通行业
Rail transit industry

反接保护
Reverse protection

支持防反接，电源正负极接反不工作，不烧机，支持双电源同时输入。

Support anti-reverse connection, power supply Positive and negative connections do not work, No burning machine, support dual electricity Source input simultaneously.

短路保护
Short circuit protection

设备发生短路，可快速切断电源，避免发生意外事故。

A short circuit occurs in the device, but Cut the power quickly, Avoid Avoid accidents.

浪涌保护
Surge protection

电源处防雷设计，可通过4KV共模浪涌测试，提升电源防雷性能。

Lightning protection design at the power supply, It can pass 4KV common mode waves Surge test,boost power supply Lightning protection performance.

接地线 / 凤凰端子 / 双电源
Ground cable/Phoenix terminal/Dual power supply

工业通讯索引 産業通信索引です Industrial communication index

T380系列 工业交换机-非网管(百兆) T380 Series Industrial Switch - Unmanaged (100 Mbit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	4	1	-	T380-1		4	1	-	T380-1A
			4	T380-1E					
	5	-	-	T380-2 荐		5	-	-	T380-2-C 荐
			4	T380-2E				4	T380-2E-C
	8	-	-	T380-3 荐		8	-	-	T380-3-C 荐
			8	T380-3E					
	16	-	-	T380-4-X		24	-	-	T380-5-X
	4	2	-	T380-6AB		6	2	-	T380-7AB
			4	T380-6E-AB				6	T380-7E-AB
	1	1	-	T380-21		1	1	-	T380-21A
	2	1	-	T380-22		2	1	-	T380-22A

T380系列 工业交换机-非网管(千兆) T380 Series Industrial Switch - Unmanaged (Gigabit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	4	1	-	T380-11		4	1	-	T380-11A
			4	T380-11E					
	5	-	-	T380-12		5	-	-	T380-12-C
			4	T380-12E				4	T380-12E-C
	8	-	-	T380-13 荐		8	-	-	T380-13-C 荐
			8	T380-13E					
	10	-	-	T380-19 荐					
	16	2	-	T380-14		24	2	-	T380-15
				T380-14E					
	16	-	-	T380-14-X		24	-	-	T380-15-X
	4	2	-	T380-16		4	2	-	T380-16AB
			4	T380-16E				4	T380-16E-AB
	8	2	-	T380-18		8	2	-	T380-18AB
			8	T380-18E				8	T380-18E-AB
	8	1	-	T380-33		8	1	-	T380-33A
			8	T380-33E				8	T380-33E-A
	1	1	-	T380-31		1	1	-	T380-31A
			1	T380-31E				1	T380-31E-A
	2	1	-	T380-32		2	1	-	T380-32A
			2	T380-32E				2	T380-32E-A

运动控制 運動制御です Motion control

T381系列 工业交换机-非网管(百兆) T381 Series Industrial Switch - Unmanaged (100 Mbit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	5	-	-	T381-2 荐		8	-	-	T381-3 荐
	5	-	-	T381-2-C 荐		8	-	-	T381-3-C 荐

T381系列 工业交换机-非网管(千兆) T381 Series Industrial Switch - Unmanaged (Gigabit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	5	-	-	T381-12 荐		8	-	-	T381-13 荐
	5	-	-	T381-12-C 荐		8	-	-	T381-13-C 荐

T381-PN系列 PROFINET 工业交换机-非网管(百兆) T381 Series Profinet Industrial Switch - Unmanaged (100 Mbit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	5	-	-	T381-2-PN		8	-	-	T381-3-PN
	5	-	-	T381-4-PN		8	-	-	T381-5-PN

T382系列 工业交换机-Web网管(千兆) T382 Series Industrial Switch -Web NMS (Gigabit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	4	2	-	T382-11		4	2	-	T382-11AB
			4	T382-11E				4	T382-11E-AB
	8	2	-	T382-12		8	2	-	T382-12AB
			8	T382-12E				8	T382-12E-AB

T382系列 工业交换机-L2+网管(千兆) T382 Series Industrial Switch -L2+ Network Management (Gigabit)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	Console口 Console port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	Console口 Console port	POE端口 POE port	型号 Model
	4	2	1	-	T382-13		4	2	1	-	T382-13AB
				4	T382-13E					4	T382-13E-AB
	8	2	1	-	T382-14		8	2	1	-	T382-14AB
				8	T382-14E					8	T382-14E-AB

T383-X系列 IP67交换机-非网管(百兆-M12) T383-X Series IP67 Switch - Unmanaged (100M -M12)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	5	-	-	T383-2-X		8	-	-	T383-3-X

T383-X系列 IP67交换机-非网管(千兆-M12) T383-X Series IP67 Switch - Unmanaged (Gigabit -M12)

外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model	外观 Appearance	电口 Electrical interface	光口 Optical port	POE端口 POE port	型号 Model
	5	-	-	T383-12-X		8	-	-	T383-13-X

工业通讯系列 産業用交換機シリーズです Industrial Switch Series

工业交换机(非网管) インダストリアスウィッチ(Nong-Ens) Industrial Switch (unmanaged)

T380-1/T380-1E
非网管 1光4电百兆 POE(可选)

1光4电工业交换机
1光4電気工業交換機です
1 Optical 4 power industrial switch

T380-1A
非网管 1光4电百兆

1光4电工业交换机
1光4電気工業交換機です
1 Optical 4 power industrial switch

T380-11/11E
非网管 1光4电千兆 POE(可选)

1光4电工业交换机
1光4電気工業交換機です
1 Optical 4 power industrial switch

T380-11A
非网管 1光4电千兆

1光4电工业交换机
1光4電気工業交換機です
1 Optical 4 power industrial switch

T380-2/2E
非网管 5口百兆 POE(可选)

5口工业交换机
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T380-12/12E
非网管 5口千兆 POE(可选)

5口工业交换机
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T380-2-C/2E-C
非网管 5口百兆 POE(可选)

5口工业交换机 迷你型
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T380-12-C/12E-C
非网管 5口千兆 POE(可选)

5口工业交换机 迷你型
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T380-3/3E
非网管 8口百兆 POE(可选)

8口工业交换机
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T380-13/13E
非网管 8口千兆 POE(可选)

8口工业交换机
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T380-3-C
非网管 8口百兆

8口工业交换机 迷你型
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T380-13-C
非网管 8口千兆

8口工业交换机 迷你型
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T380-19
非网管 10口千兆

10口工业交换机
10の工業交換機です
10-port industrial switch

T380-14/T380-14E
非网管 2光16电千兆 POE(可选)

2光16电工业交换机
2光16電気工業交換機です
2 Optical 16 power industrial switch

T380-4-X
非网管 16口百兆

16口工业交换机
16の工業用交換機です
16-port industrial switch

T380-14-X
非网管 16口千兆

16口工业交换机
16の工業用交換機です
16-port industrial switch

T380-15
非网管 2光24电千兆

2光24电工业交换机
2光24電気工業交換機です
2 Optical 24 power industrial switch

T380-5-X
非网管 24口百兆

24口工业交换机
24の工業用交換機です
24-port industrial switch

T380-15-X
非网管 24口千兆

24口工业交换机
24の工業用交換機です
24-port industrial switch

运动控制 運動制御です Motion control

T380-6AB/6E-AB
非网管
2光4电百兆
POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T380-16/16E
非网管
2光4电千兆
POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T380-16AB/16E-AB
非网管
2光4电千兆
POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T380-7AB/7E-AB
非网管
2光6电百兆
POE(可选)

2光6电工业交换机
2光6電気工業交換機です
2 Optical 6 power industrial switch

T380-18/18E
非网管
2光8电千兆
POE(可选)

2光8电工业交换机
2光8電気工業交換機です
2 Optical 8 power industrial switch

T380-18AB/18E-AB
非网管
2光8电千兆
POE(可选)

2光8电工业交换机
2光8電気工業交換機です
2 Optical 8 power industrial switch

T380-33/33E
非网管
1光8电千兆
POE(可选)

1光8电工业交换机
1光8電気工業交換機です
1 Optical 8 power industrial switch

T380-33A/33E-A
非网管
1光8电千兆
POE(可选)

1光8电工业交换机
1光8電気工業交換機です
1 Optical 8 power industrial switch

T380-21
非网管
1光1电百兆

1光1电工业交换机
1光1電気工業交換機です
1 Optical 1 power industrial switch

T380-21A
非网管
1光1电百兆

1光1电工业交换机
1光1電気工業交換機です
1 Optical 1 power industrial switch

T380-31/31E
非网管
1光1电千兆
POE(可选)

1光1电工业交换机
1光1電気工業交換機です
1 Optical 1 power industrial switch

T380-31A/31E-A
非网管
1光1电千兆
POE(可选)

1光1电工业交换机
1光1電気工業交換機です
1 Optical 1 power industrial switch

T380-22
非网管
1光2电百兆

1光2电工业交换机
1光2電気工業交換機です
1 Optical 2 power industrial switch

T380-22A
非网管
1光2电百兆

1光2电工业交换机
1光2電気工業交換機です
1 Optical 2 power industrial switch

T380-32/32E
非网管
1光2电千兆
POE(可选)

1光2电工业交换机
1光2電気工業交換機です
1 Optical 2 power industrial switch

T380-32A/32E-A
非网管
1光2电千兆
POE(可选)

1光2电工业交换机
1光2電気工業交換機です
1 Optical 2 power industrial switch

T381-2-C
非网管
5口百兆

5口工业交换机
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T381-12-C
非网管
5口千兆

5口工业交换机
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T381-3-C
非网管
8口百兆

8口工业交换机
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T381-13-C
非网管
8口千兆

8口工业交换机
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

运动控制 運動制御です Motion control

高精型工业交换机(非网管) 高精度産業用スイッチ(アンマネージド) High-precision industrial switches (unmanaged)

T381-2
非网管 5口百兆

5口工业交换机
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T381-12
非网管 5口千兆

5口工业交换机
5つの工業交換機です
Five-port industrial switch

T381-3
非网管 8口百兆

8口工业交换机
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T381-13
非网管 8口千兆

8口工业交换机
8つの工業交換機です
8-port industrial switch

T381-2-PN
非网管 5口百兆

PROFINET 5口工业交换机
PROFINE 5つの工業交換機です
PROFINET 5-port industrial switch

T381-3-PN
非网管 8口百兆

PROFINET 8口工业交换机
PROFINE 8つの工業交換機です
PROFINET 8-port industrial switch

T381-4-PN
非网管 5口百兆 NEW

PROFINET 5口工业交换机
PROFINE 5つの工業交換機です
PROFINET 5-port industrial switch

T381-5-PN
非网管 8口百兆 NEW

PROFINET 8口工业交换机
PROFINE 8つの工業交換機です
PROFINET 8-port industrial switch

工业交换机(网管型) 工業用交換機(網管型のものです) Industrial Switch (Network Management)

T382-11/11E
Web网管 2光4电千兆 POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T382-11AB/11E-AB
Web网管 2光4电千兆 POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T382-12/12E
Web网管 2光8电千兆 POE(可选)

2光8电工业交换机
2光8電気工業交換機です
2 Optical 8 power industrial switch

T382-12AB/12E-AB
Web网管 2光8电千兆 POE(可选)

2光8电工业交换机
2光8電気工業交換機です
2 Optical 8 power industrial switch

T382-13/13E
L2+网管 2光4电千兆 POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T382-13AB/13E-AB
L2+网管 2光4电千兆 POE(可选)

2光4电工业交换机
2光4電気工業交換機です
2 Optical 4 power industrial switch

T382-14/14E
L2+网管 2光8电千兆 POE(可选)

2光8电工业交换机
2光8電気工業交換機です
2 Optical 8 power industrial switch

T382-14AB/14E-AB
L2+网管 2光8电千兆 POE(可选)

2光8电工业交换机
2光8電気工業交換機です
2 Optical 8 power industrial switch

工业通讯(IP67)系列 産業用通信（IP67）シリーズ Industrial Communication (IP67) Series

IP67交换机(非网管) Ip67スイッチ（ネットワーク管理者非非対対応）Ip67 Switch (Non-Network Management)

T383-2-X
非网管 5口百兆

5口-IP67交换机(M12)
5口-IP67スイッチ(M12)です
5-port -IP67 switch (M12)

T383-12-X
非网管 5口千兆

5口-IP67交换机(M12)
5口-IP67スイッチ(M12)です
5-port -IP67 switch (M12)

T383-3-X
非网管 8口百兆

8口-IP67交换机(M12)
8口-IP67スイッチ(M12)です
8-port -IP67 switch (M12)

T383-13-X
非网管 8口千兆

8口-IP67交换机(M12)
8口-IP67スイッチ(M12)です
8-port -IP67 switch (M12)

工业级 Industrial-grade
协议网关/分支器模块
Protocol Gateway/Brancher Module

适用于电磁环境复杂的工业控制现场数据的采集和控制

It is applicable to the acquisition and control of data in industrial control fields with complex electromagnetic environments

EtherCAT · PROFINET · CC-Link IE Field Basic · EtherNet/IP

工业智能网关/分支器 Industrial intelligent gateway / splitter

T390系列 工业网关模块

T390 series industrial gateway module

具备多种总线协议，支持对应总线设备通讯，易于系统集成。

It features multiple bus protocols, supports communication with corresponding bus devices, and is easy to integrate into the system.

T391-2系列 协议转换网关

T391-2 series Protocol Conversion Gateway

模块Modbus RTU主站和从站加起来最多支持 63个命令，命令分为主站命令和从站命令可分别设置命令类型、长度、通讯接口;PN2网口支持交换机功能。

The module Modbus RTU's master station and slave stations combined support up to 63 commands at most, and the commands are divided into master stations Commands and slave commands can respectively set the command type, length and communication interface. The PN2 network port supports switching Machine functions.

T391-2-1

PROFINET → Modbus RTU/TCP

Profinet 转 Modbus RTU/TCP网关

Profinet to Modbus RTU/TCP Gateway

T391-2-3

RS485 / RS422 → PROFINET

RS485/RS422 转 Profinet 网关

RS485/RS422 to Profinet Gateway

T391-2-2

PROFINET → Modbus RTU

Profinet 转 Modbus RTU 网关

Profinet to Modbus RTU Gateway

T391-2-4

RS485 / RS422 → EtherCAT

RS485/RS422 转 EtherCAT 网关

RS485/RS422 to EtherCAT Gateway

T391-3系列 EtherCAT 分支器

Product characteristics

T391-3系列是一款EtherCAT分支器，适用于多种复杂设备和产线组网中。可改变现有的简单线性拓扑结构，按照星型方式布置网络拓扑的应用，对复杂的现场工艺实现多级拓扑，达到一入多出的效果。具有更强的网络灵活性。

The T391-3 series is an EtherCAT splitter, suitable for various complex equipment and production line networking.It can change the existing simple linear topology structure and adopt the application of network topology arranged in a star pattern.It can realize multi-level topologies for complex on-site processes, achieving one input with multiple outputs. It has stronger network flexibility.

低功耗 · 无风扇设计 · 稳定性高 · 卡轨式安装

工业网关系列 工業用ゲートウェイシリーズです Industrial Gateway Series

工业网关模块 産業用ゲートウェイモジュールです Industrial gateway module

T390-1-1 系列 EtherCAT

EtherCAT 工业网关模块
EtherCAT工業用ゲートウェイモジュールです
EtherCAT industrial gateway module

T390-2-1 系列 PROFINET

PROFINET 工业网关模块
PROFINET工業用ゲートウェイモジュールです
PROFINET industrial gateway module

T390-4-1 系列 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 工业网关模块
cc-link IE Field Basic産業用ゲートウェイモジュールです
CC-Link IE Field Basic industrial gateway module

T390-5-1 系列 EtherNet/IP

EtherNet/IP 工业网关模块
EtherNet/IP産業用ゲートウェイモジュールです
EtherNet/IP industrial gateway module

T390-6-1 系列 Modbus/TCP

Modbus/TCP 工业网关模块
TCPインダストリアル・ゲートウェイ・モジュールです
Modbus/TCP industrial gateway module

T390-1-2 系列 EtherCAT

EtherCAT 工业网关模块
EtherCAT工業用ゲートウェイモジュールです
EtherCAT industrial gateway module

T390-2-2 系列 PROFINET

PROFINET 工业网关模块
PROFINET工業用ゲートウェイモジュールです
PROFINET industrial gateway module

T390-4-2 系列 CC-Link IE Field Basic

CC-Link IE Field Basic 工业网关模块
cc-link IE Field Basic産業用ゲートウェイモジュールです
CC-Link IE Field Basic industrial gateway module

T390-5-2 系列 EtherNet/IP

EtherNet/IP 工业网关模块
EtherNet/IP産業用ゲートウェイモジュールです
EtherNet/IP industrial gateway module

T390-6-2 系列 Modbus/TCP

Modbus/TCP 工业网关模块
TCPインダストリアル・ゲートウェイ・モジュールです
Modbus/TCP industrial gateway module

协议网关 プロトコル・ゲートウェイです Protocol gateway

T391-2-1

Profinet 转 Modbus RTU/TCP网关
Profinetトランスmodbus RTU/TCPゲートウェイ
Profinet to Modbus RTU/TCP gateway

T391-2-2

Profinet 转 Modbus RTU 网关
Profinetトランスmodbus RTUゲートウェイ
Profinet to Modbus RTU gateway

T391-2-3

RS485/RS422 转 Profinet 网关
RS485/RS422はProfinetゲートウェイを回します
RS485/RS422 to Profinet gateway

T391-2-4

RS485/RS422 转 EtherCAT 网关
RS485/RS422 EtherCATゲートウェイを回します
RS485/RS422 to EtherCAT gateway

协议分支器 プロトコル分岐器 Protocol branching device

T391-3-1 EtherCAT

4口 EtherCAT分支器
4ポート EtherCAT フラッシャー
4-channel EtherCAT splitter

T391-3-2 EtherCAT NEW

6口 EtherCAT分支器
6ポート EtherCAT フラッシャー
6-channel EtherCAT splitter

以太网集成器 イーサネット集積器です Ethernet integrator

T391-4-1 2xRJ45网口

以太网集成器
イーサネット集積器です
Ethernet integrator

T391-4-2 3xRJ45网口

以太网集成器
イーサネット集積器です
Ethernet integrator

T391-4-3 4xRJ45网口

以太网集成器
イーサネット集積器です
Ethernet integrator

T391-4-4 5xRJ45网口

以太网集成器
イーサネット集積器です
Ethernet integrator

T391-4-5 6xRJ45网口

以太网集成器
イーサネット集積器です
Ethernet integrator

人机界面&PLC可编程控制器

Human-machine interface & PLC programmable controller

工业电脑&变频器

Industrial computers & frequency converters

高速处理能力、结构紧凑省空间、高性能、高集成

High-speed processing capability, compact structure saving space, high performance, high integration

人机界面系列 Human-Machine Interface Series

它可以用来设置参数、显示数据、监控设备状态，并以曲线/动画的形式描绘自动控制过程。触摸屏更方便、更快捷、更具表现力、功能更强大，创造了友好的人机界面。即兼具触摸屏功能和PLC功能，赋予多媒体全新的面貌，是一款极具吸引力的全新多媒体交互设备。方便客户安装维护，节省安装空间，大大降低客户使用维护成本。人机界面的应用领域包括纺织机械、包装机械、制药机械、橡胶机械、重工机械轨道交通等几十个行业。

It can be used to set parameters, display data, monitor equipment status, and depict the automatic control process in the form of curves/animations. Touch screens are more convenient, faster, more expressive and more powerful, creating a friendly human-machine interface. It combines the functions of a touch screen and a PLC, giving multimedia a brand-new look. It is a highly attractive new multimedia interactive device. It is convenient for customers to install and maintain, saves installation space, and greatly reduces the usage and maintenance costs for customers. The application fields of human-machine interfaces include dozens of industries such as textile machinery, packaging machinery, pharmaceutical machinery, rubber machinery, heavy machinery, and rail transit.

■ 规格齐全 Complete specifications

高度集成
Highly integrated

结构紧凑
Compact structure

接口丰富
Interface richness

高速处理
High speed processing

平薄设计安装更贴合

Flat and thin design for better fitting

严密贴合各种行业终端设备

Closely fit various industry terminal equipment

HMI和PLC可分别加密

HMI and PLC can be encrypted separately

PLC密码设成12345678

彻底禁止读取程序

Set the PLC password to 12345678 and completely prohibit reading the program

高性能工业电脑 High-performance industrial computer

电源输入接头采用防反接紧固型绿色端子，防止反接烧坏电子器件，同时防止使用过程中接头的意外脱落，触摸屏软硬件均采用抗干扰设计，在大功率电机、伺服等干扰下仍保证可靠的触控体验。

The power input connector adopts a green terminal with anti-reverse connection locking function, which prevents the electronic components from being damaged due to reverse connection and also prevents the accidental detachment of the connector during use. The touch screen software and hardware are all designed with anti-interference features, ensuring a reliable touch control experience even under the interference of high-power motors, servo systems, etc.

支持多种安装方式
Support multiple installation methods

一体化工业设计
Integrated industrial design

多种触摸屏类型可选，配备投射式多点电容触摸屏，操控简单，维护方便，非常适合数控设备的配套使用。

Various types of touch screens are available. Equipped with a projected multi-touch capacitive screen, it is easy to operate and convenient to maintain, making it highly suitable for use in conjunction with CNC equipment.

变频器系列 Frequency converter series

无极调速 I 高效节能 I 内部编程 I 响应迅速
Variable speed control I High efficiency and energy saving I Internal programming I Rapid response

多重保障多重功能，高效稳定带制动单元，运行精度高，适用各种轻负载重负载场所，高效散热器，降低工作温度运行，使用寿命经久耐用。

Multiple protections and multiple functions, highly efficient and stable with a braking unit, high operating accuracy, suitable for various light and heavy load areas, efficient radiator, reducing operating temperature, long-lasting and durable.

运动控制 運動制御です Motion control

人机界面系列 ヒューマン・マシン・インターフェース Human Machine Interface series

人机界面 ヒューマン・マシンインタフェース Human Machine Interface

M000-043T

4.3寸
480×272像素
128MB DDR3

人机界面
人機インターフェース
Human-machine interface

M000-070M

7寸
800×480像素
128MB DDR3

人机界面
人機インターフェース
Human-machine interface

M000-102H

10.2寸
1024×600像素
128MB DDR3

人机界面
人機インターフェース
Human-machine interface

PLC可编程控制器系列 PLCプログラマブルコントローラシリーズです PLC programmable controller series

PLC可编程控制器 PLCプログラマブルコントローラシリーズです PLC programmable controller series

M020-1-C 系列

扩展数量：6
端口数：2
12~36点输入
8~24点输出

CPU单元
CPUユニット
CPU Unit

M020-1-D 系列

数字量
8/16/32点
NPN/PNP
继电器干触点

数字量扩展模块
デジタルボリューム拡張モジュールです
Digital expansion module

M020-1-A 系列

模拟量
2/3/4/6/8点
电压/电流
热电阻/热电偶

模拟量扩展模块
アナログスケール拡張モジュールです
Analog expansion module

M020-1-P 系列

扩展数量：8
2个RJ45口
DC 24V
100mA

PROFINET从站模块
PROFINETスレーブモジュール
PROFINET slave module

M020-1-5 系列

通信信号板
电池信号板

信号板
信号盤
Signal Board

工业电脑系列 産業用コンピュータシリーズです Industrial computer series

工业电脑 産業用コンピュータです Industrial computer

M030-1 系列 NEW

15.6/18.5/21.5/
23.8/27/32寸
1920x1080
投射式
电容触摸屏

工业触控面板
工業用タッチパネルです
Industrial touch panel

M030-2 系列 NEW

15.6/18.5/21.5/
23.8/27/32寸
1920x1080
投射式
电容触摸屏

工业平板电脑
産業用タブレットpcです
Industrial tablet computer

M030-3 系列 NEW

15.6/18.5/21.5/
23.8/27/32寸
1920x1080
投射式
电容触摸屏

工业平板电脑
産業用タブレットpcです
Industrial tablet computer

工业计算机 産業用コンピュータ Industrial computer

M030-4 系列 NEW

Windows10
内存4/8/16/32G
硬盘128G/256G
/512G/1T

工业计算机
産業用コンピュータです
Industrial computer

M030-5 系列 NEW

Windows7/10
内存4/8/16G
硬盘128G/256G
/512G/1T

工业计算机
産業用コンピュータです
Industrial computer

运动控制 運動制御です Motion control

变频器系列 コンバータシリーズです Frequency converter series

变频器 コンバータ Frequency converter

M100-1G-C 经济型

单相220V
重负载
调速范围1:100

变频器
インバーター
Frequency converter

M101-1G/P-C 经济型

三相380V
重负载/轻负载
调速范围1:100

变频器
インバーター
Frequency converter

M101-8G-C 经济型

三相380V
重负载
调速范围1:100

变频器
インバーター
Frequency converter

M101-9G-C 经济型

三相380V
重负载
调速范围1:100

变频器
インバーター
Frequency converter

M101-16G/P-C 经济型

三相380V
重负载/轻负载
调速范围1:100

变频器
インバーター
Frequency converter

通用变频器 汎用インバータ General-purpose frequency converter

M102 系列 NEW!

单相220V
重负载
176~264V

变频器
インバーター
Frequency converter

M103 系列 NEW!

三相380V
重负载/轻负载
176~264V

变频器
インバーター
Frequency converter

M104 系列 NEW!

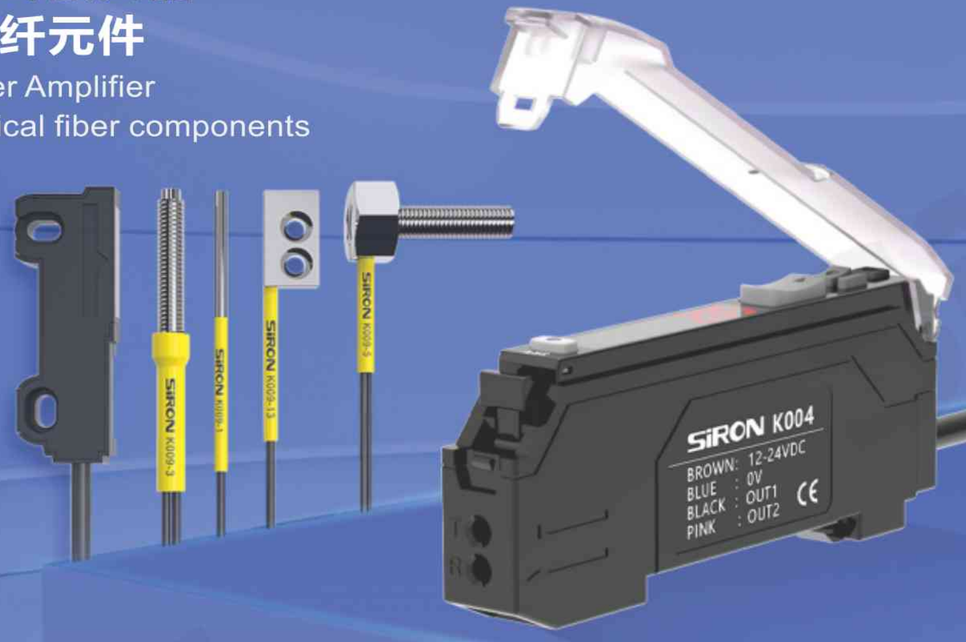
三相380V
重负载/轻负载
304~456V

变频器
インバーター
Frequency converter

传感器系列
Sensor series

- 传感器必须具备更强的基本性能(如足够的激光功能和精确度)，使检测更加稳定。
- 传感器必须能实现无需专业培训也能够设置和操作。
- The sensor must have stronger basic performance (such as adequate laser function and accuracy), so that the detection is more stable.
- The sensor must be able to be set up and operated without professional training.

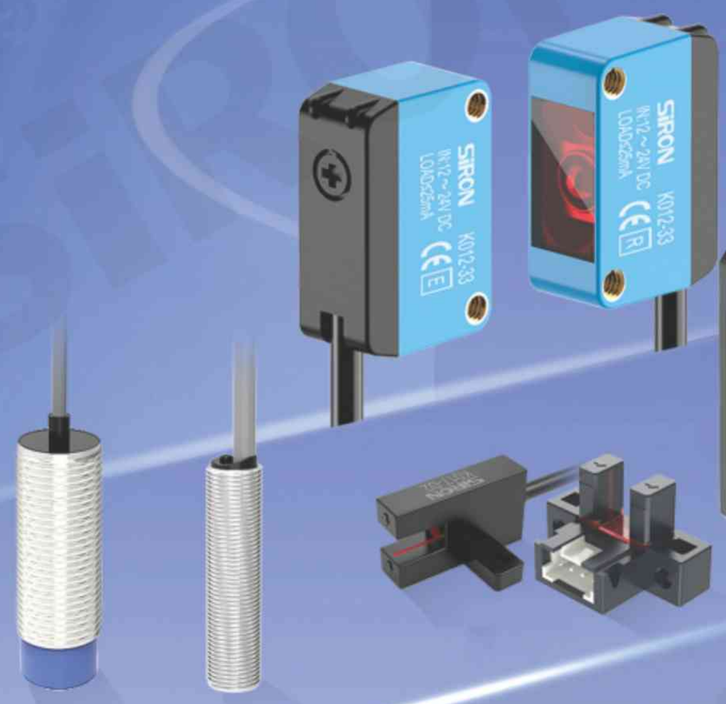
※ 光纤放大器
※ 光纤元件
※ Fiber Amplifier
※ Optical fiber components



※ 光电传感器
※ Photoelectric sensor

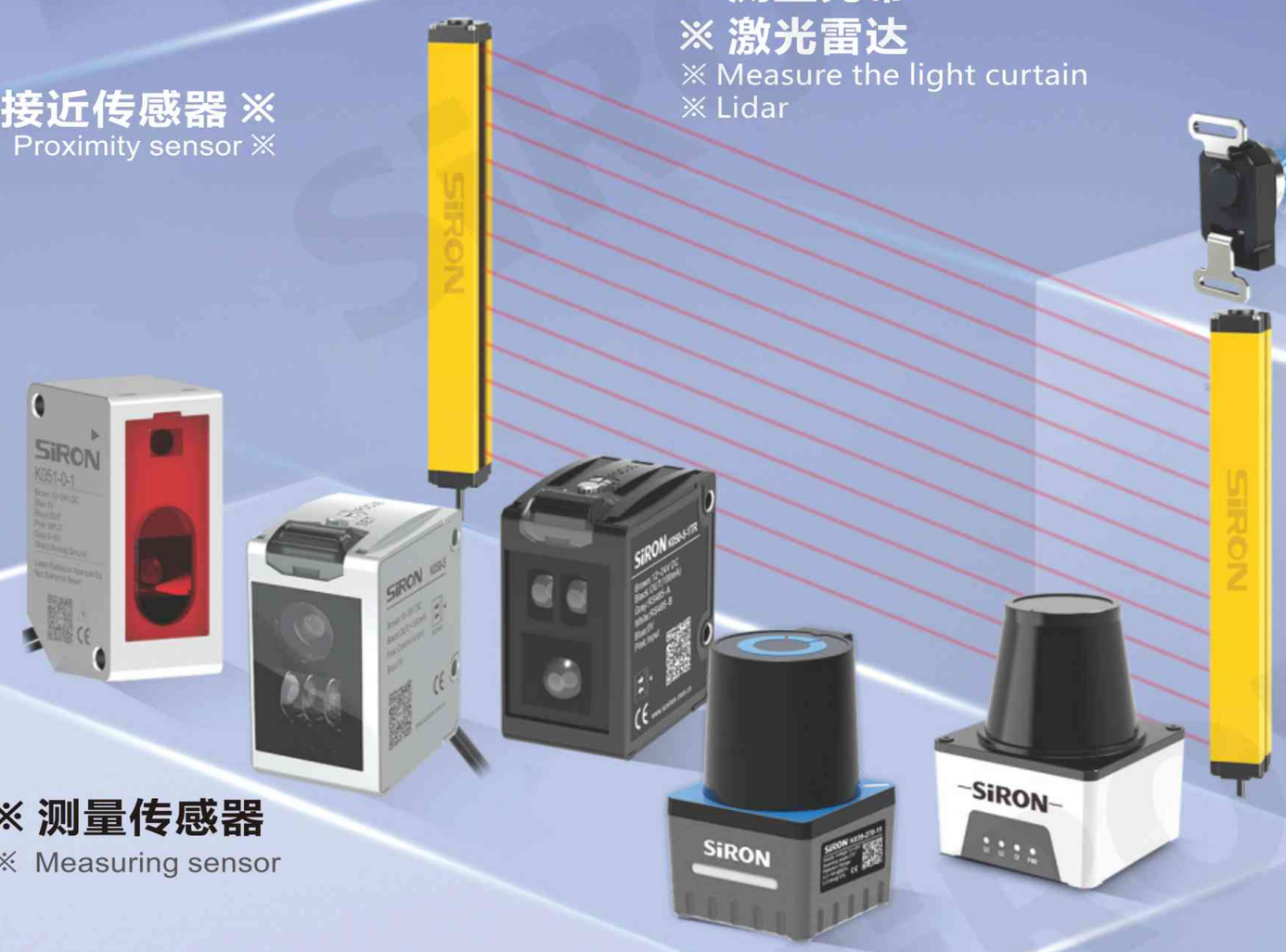
※ 光电传感器
※ Photoelectric sensor

新品推荐



接近传感器 ※
Proximity sensor ※

※ 测量光幕
※ 激光雷达
※ Measure the light curtain
※ Lidar



※ 测量传感器
※ Measuring sensor

※ 安全门开关
※ 安全门闩
※ Safety door switch
※ Safety latch

K000~K009系列
光纤传感器
Optical fiber sensor

检测稳定/极速响应/灵敏度高

Stable detection/fast response/high sensitivity

新品推荐 New product recommendation

光纤传感器 Optical fiber sensor
K002系列

自动维护、自动补偿技术
Automatic maintenance,
automatic compensation technology

背景抑制、操作简单
Background suppression,
simple operation

K002-1

中文显示光纤放大器
Chinese display fiber amplifier

K002-2

通用双数显光纤放大器
Universal dual digital display
fiber optic amplifier

K002-3

高速双数显光纤放大器
High speed dual-display
fiber amplifier

K002-4

双数显光纤放大器(加强型)
Dual digital display fiber amplifier
(enhanced type)

光纤传感器 Optical fiber sensor
K006系列

安全稳定、多重保护
Safe and stable, multiple protection

短路保护、反极性保护、过载保护
Short circuit protection, reverse polarity protection,
overload protection

灵敏度高、快速响应
High sensitivity, fast response

最快响应速度可达16μs，
支持多种延时功能
The fastest response speed is up to 16μs,
and multiple delay functions are supported

光亮度调节
Brightness control

用左右键调整，数值越小，
光线越弱，检测距离变短。
Adjust with the left and right keys, the
smaller the value, the weaker the light,
and the shorter the detection distance.

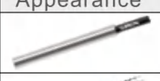
工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光纤传感器索引 ファイバセンサーのインデックスです Fiber optic sensor index

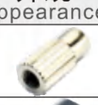
K000~K006系列 放大器 K000 ~ K006 series amplifier

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	特点 Peculiarity	外观 Appearance	型号 Model	特点 Peculiarity
光纤放大器 Fiber amplifier		K000-1系列	响应时间:16μs(中英文切换) Response time :16μs(English/Chinese)		K002-4系列	消耗电流:<30mA Current consumption: < 30mA
		K002-1系列	响应时间:<80μs(中文版) Response time: < 80μs(Chinese version)		K003-2系列	响应时间:25μs Response time :25μs
		K002-2系列	消耗电流:<40mA Current consumption: < 40mA		K004系列	响应时间:50μs Response time :50μs
		K002-3系列	消耗电流:<30mA Current consumption: < 30mA		K005系列	响应时间:50μs Response time :50μs
		K006系列 荐	响应时间:50μs Response time :50μs			

K009-1~18系列 光纤元件 K009-1～18 series optical fiber components

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	尺寸 Dimension	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	尺寸 Dimension	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance
漫反射型 Diffuse reflection type		K009-1	Φ1.5	R2	90mm	对射型 Through -beam		K009-7	M3(同轴)	R5	600mm
		K009-2	M4	R15	90mm			K009-8	M4	R2	150/500 /1200mm
		K009-3	M3	R15	30/60/150mm			K009-9	M3	R25	140/500 /1200mm
		K009-4	M3	R25	20/60/150mm			K009-10	M4	R25	300/500 /1500mm
		K009-5	M3(同轴)	R2	25/50/60mm			K009-11	Φ1.5	R4	700mm
		K009-6	M4	R5	40mm			K009-12	Φ0.05	R2	1900mm
		K009-16	M6	R25	60/150/300mm			K009-13	Φ0.05	R2	40/90/250mm
								K009-17	/	R2	700/1200 /2000mm
								K009-18	/	R2	1200/1800 /2000mm

K009-A系列 光纤元件(透镜) K009-A Series Optical Fiber Components (Lenses)

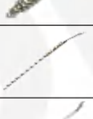
类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	口径 Caliber	适合光纤头直径 Suitable for optical fiber head diameter	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	口径 Caliber	适合光纤头直径 Suitable for optical fiber head diameter	检测距离 Detection distance
透镜 lens		K009-14	Φ7.4	M3	15±2mm	透镜 lens		K009-A6	Φ4	M4	3600mm
		K009-15	Φ10.6	M3	35±3mm			K009-A7	Φ4.3	M4	3600mm
		K009-A1	Φ4.3	M3	7±2mm			K009-A8	Φ10.6	M4	50±2mm
		K009-A2	Φ4.3	M3	0~20mm			K009-A10	Φ11	M6	55±10mm
		K009-A3	Φ3.7	M3	8~30mm			K009-A11	Φ3.1	M4	3600mm
		K009-A5	Φ4	M4	1800mm						

K009-D系列 光纤元件(反射型) K009-D Series Optical Fiber elements (reflective type)

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance
反射型 Reflection type		K009-D1	R10	适用管直径:Φ6~Φ26mm透明管 Applicable pipe diameter :Φ6~Φ26mm transparent pipe	反射型 Reflection type		K009-D14	R10	30~1500mm
		K009-D2	R5	适用管直径:Φ4~Φ26mm Applicable pipe diameter :Φ4~Φ26mm			K009-D15	R30	0~100mm
		K009-D3	R10	适用管直径:Φ4~Φ26mm Applicable pipe diameter :Φ4~Φ26mm			K009-D16	R25	50~500mm
		K009-D4	R10	5.4/9mm			K009-D17	R25	50~500mm
		K009-D5	R10	3mm			K009-D18	R25	50~500mm
		K009-D6	R10	6mm			K009-D19	R25	50~500mm
		K009-D7	R10	1~4mm			K009-D20	R25	50~500mm
		K009-D8	R5	1~25mm			K009-D21	R25	50/80/150mm
		K009-D9	R25	5~160mm			K009-D22	R5	10~80mm
		K009-D10	R25	10~30mm			K009-D23	R5	10~80mm
		K009-D11	R40	45~220mm			K009-D24	R1	2~50mm
		K009-D12	R25	1~10mm			K009-D25	R1	1~320mm
		K009-D13	R2	30~1500mm			K009-D26	R2	30/50/100mm

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

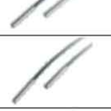
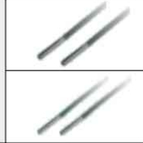
K009-D系列 光纤元件(反射型) K009-D Series Optical Fiber elements (reflective type)

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance
反射型 Reflection type		K009-D27	R2	15/25/50mm	M6反射型 M6 reflection type		K009-D61	R25	60/150/280mm
		K009-D28	R2	30/50/100mm			K009-D62	R22	60/120/150mm
		K009-D29	R1	30/50/100mm			K009-D63	R25	60/150/300mm
		K009-D30	R2	15/25/50mm			K009-D64	R25	60/150/300mm
		K009-D31	R1	15/25/50mm			K009-D65	R25	50/120/160mm
		K009-D32	R10	12/20/35mm			K009-D66	R25	60/150/300mm
		K009-D33	R1	12/20/35mm			K009-D67	R25	60/150/300mm
		K009-D34	R4	30/50/85mm			K009-D68	R25	60/150/300mm
		K009-D35	R25	50/80/150mm	M5反射型 M5 reflection type		K009-D69	R25	30/120/180mm
		K009-D36	R1	50/80/150mm			K009-D70	R10	30/60/100mm
		K009-D37	R4	120/240/300mm	M4反射型 M4 reflection type		K009-D71	R25	25/35/45mm
		K009-D38	R25	90/220/300mm			K009-D72	R15	30/60/150mm
		K009-D39	R1	90/220/300mm			K009-D73	R15	30/60/150mm
		K009-D40	R25	18/50/150mm			K009-D74	R15	30/60/150mm
		K009-D41	R25	15/26/70mm			K009-D75	R15	30/60/150mm
		K009-D42	R1	15/26/70mm			K009-D76	R25	60/150/300mm
		K009-D43	R11	10/30mm			K009-D77	R15	30/60/150mm
		K009-D44	R25	80/120/150mm			K009-D78	R5	10/20mm
带防护网反射型 Reflective type with protective mesh		K009-D45	R10	45/150/240mm	M3反射型 M3 reflection type		K009-D79	R15	30/60/150mm
		K009-D46	R10	70/150/230mm			K009-D80	R15	30/60/150mm
		K009-D47	R10	16/55/90mm			K009-D81	R15	30/60/150mm
		K009-D48	R10	25/65/120mm			K009-D82	R25	60/150/300mm
		K009-D49	R10	20/35/120mm			K009-D83	R15	30/60/150mm
带固定连接器反射型 Reflective type with fixed connector		K009-D50	R25	5mm	Φ5		K009-D84	R25	60/150/280mm
		K009-D51	R25	50/100/150mm	Φ4		K009-D85	R15	18/50/100mm
		K009-D52	R25	6/18/45mm	Φ3		K009-D86	R10	30/60/150mm
		K009-D53	R4	2/8/15mm			K009-D87	R25	60/150/280mm
		K009-D54	R10	2/5/12mm			K009-D88	R4	5/15/25mm
		K009-D55	R4	5/15/25mm	Φ2.5		K009-D89	R4	10~30mm
		K009-D56	R25	12/20/50mm	Φ2		K009-D90	R1	15/30/260mm
		K009-D57	R10	4/15/20mm			K009-D91	R1	15/30/260mm
		K009-D58	R4	5/15/25mm			K009-D92	R25	60/150/300mm
M6反射型 M6 reflection type		K009-D59	R2	15/30/45mm					
		K009-D60	R1	15/30/45mm					

K009-T系列 光纤元件(透过型) K009-T Series Optical Fiber components (Through type)

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance
透过型 Through type		K009-T1	R2	350/800/1500mm	矩阵式透过型 Matrix trans-mission type		K009-T5	R4*2	40/100/200mm
		K009-T2	R30	12mm			K009-T6	R4*2	100/150/200mm
		K009-T3	R40	250/1200/1800mm			K009-T7	R25	160/350/600mm
		K009-T4	R40	750/1500/3000mm			K009-T8	R25	100/150/200mm

K009-T系列 光纤元件(透过型) K009-T Series Optical Fiber components (Through type)

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance
矩阵式透过型 Through		K009-T9	R25	130/150/200mm	带防护网透过型 With protective mesh through type		K009-T36	R10	240/475/1200mm
		K009-T10	R2	40/90/250mm	M6透过型 M6 Through type		K009-T37	R25	140/180/1200mm
		K009-T11	R1	40/90/250mm	M4透过型 M4 type		K009-T38	R25	300/800/1500mm
		K009-T12	R2	150/500/1300mm			K009-T39	R1	300/800/1500mm
		K009-T13	R1	150/500/1300mm			K009-T40	R25	140/500/1200mm
		K009-T14	R2	40/90/250mm			K009-T41	R25	140/500/1200mm
		K009-T15	R4	35/100/320mm			K009-T42	R25	140/500/1200mm
		K009-T16	R2	45/130/380mm			K009-T43	R25	140/500/1200mm
		K009-T17	R2	160/450/1200mm	M3透过型 M3 type		K009-T44	R25	140/500/1200mm
		K009-T18	R25	280/500/1300mm			K009-T45	R25	140/500/1200mm
		K009-T19	R4	280/600/1800mm			K009-T46	R25	140/500/1200mm
		K009-T20	R25	80/400/800mm			K009-T47	R25	140/500/1200mm
		K009-T21	R1	80/400/800mm			K009-T48	R25	140/500/1200mm
		K009-T22	R25	200/600/1500mm			K009-T49	R15	60/150/300mm
		K009-T23	R1	200/600/1500mm			K009-T50	R10	30/50/150mm
		K009-T24	R10	50/100/300mm	Φ5透过型 Φ5 type		K009-T51	R25	300/800/1500mm
		K009-T25	R10	50/100/300mm	Φ3透过型 Φ3 type		K009-T52	R25	300/800/1500mm
		K009-T26	R1	50/100/300mm			K009-T53	R10	50/100/500mm
		K009-T27	R4	32/100/320mm			K009-T54	R10	30/60/100mm
		K009-T28	R10	40/100/280mm	Φ2透过型 Φ2 type		K009-T55	R25	300/800/1500mm
		K009-T29	R1	40/100/280mm	Φ1.5透过型 Φ1.5 type		K009-T56	R4	70/200/500mm
侧视透过型 Side view through type		K009-T30	R10	500/1000/1800mm			K009-T57	R15	60/150/300mm
		K009-T31	R25	400/1000/1800mm			K009-T58	R15	60/150/300mm
		K009-T32	R25	25/80/200mm	Φ1透过型 Φ1 type		K009-T59	R10	30/50/150mm
		K009-T33	R25	300/600/800mm			K009-T60	R15	60/150/300mm
带防护网透过型 With protective mesh through type		K009-T34	R10	150/500/1200mm					
		K009-T35	R1	150/500/1200mm					

K009-G系列 玻璃光纤 K009-G series glass fiber

类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance	类型 Type	外观 Appearance	型号 Model	最小弯曲半径 Minimum bending radius	检测距离 Detection distance
反射型 Reflection type		K009-G1	R25	100/450/680mm	反射型 Reflection type		K009-G3	R25	100/450/680mm
		K009-G2	R25	100/450/680mm	透过型 Type		K009-G4	R25	60/360/500mm

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光纤传感器系列 光ファイバーセンサー Fiber Optic Sensor

光纤传感器 光ファイバーセンサー Fiber Optic Sensor

K000-1 系列 响应时间 16μs 中英文切换

超高速响应型光纤放大器
超高速応答型ですファイバー増幅器です
Ultra-high speed responsive fiber amplifier

K002-1 系列 响应时间 < 80μs

中文显示光纤放大器
日文表示ファイバアンプです
Chinese display fiber amplifier

K002-2 系列 消耗电流 < 40mA

通用双数显光纤放大器
汎用二重顕ファイバアンプです
Universal dual digital display fiber optic amplifier

K002-3 系列 消耗电流 < 30mA

高速双数显光纤放大器
高速二重表示ファイバアンプです
High speed dual-display fiber amplifier

K002-4 系列 消耗电流 ≤30mA

双数显光纤放大器(加强型)
デュアルディスプレイ光ファイバアンプ(強化タイプ)です
Dual digital display fiber amplifier (enhanced type)

K003-2 系列 响应时间 25μs

双数显光纤放大器
二重顕ファイバアンプです
Even digital display fiber amplifier

K004 系列 响应时间 50μs 四种应用模式

高精度数字光纤放大器
高精度デジタル光ファイバー増幅器
High precision digital fiber amplifier

K005 系列 响应时间 50μs 四种应用模式

智能型数字光纤放大器
インテリジェント・デジタル光ファイバー増幅器
Intelligent digital optical fiber amplifier

K006 系列 响应时间 50μs 四种应用模式

智能型数字光纤放大器
インテリジェント・デジタル光ファイバー増幅器
Intelligent digital optical fiber amplifier

光纤元件 光ファイバーコンポーネント Fiber optic components

K009-1 Φ1.5

光纤元件(漫反射)
光ファイバーコンポーネント
Fiber optic components

K009-2 M4

光纤元件(漫反射)
光ファイバーコンポーネント
Fiber optic components

K009-3~5 M3

光纤元件(漫反射)
光ファイバーコンポーネント
Fiber optic components

K009-6 M4

光纤元件(漫反射)
光ファイバーコンポーネント
Fiber optic components

K009-16 M6

光纤元件(漫反射)
光ファイバーコンポーネント
Fiber optic components

K009-7 M3

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-8 M4

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-9 M3

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-10 M4

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-11 Φ1.5

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-12 Φ0.05

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-13 Φ0.05

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-17 透镜式

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-18 透镜式

光纤元件(对射)
光ファイバーエレメント（対射）
Optical fiber components (opposing type)

K009-A 系列

光纤元件-透镜
光ファイバーコンポーネント-レンズ
Fiber optic components-lens

K009-D 系列

光纤元件—反射型
光ファイバコンポーネント-反射
Fiber optic components-reflective

K009-T 系列

光纤元件—通过型
光ファイバコンポーネント-スルータイプ
Fiber optic components-through type

K009-G 系列

玻璃光纤
ガラス繊維
Glass fiber

激光传感器
Laser sensor

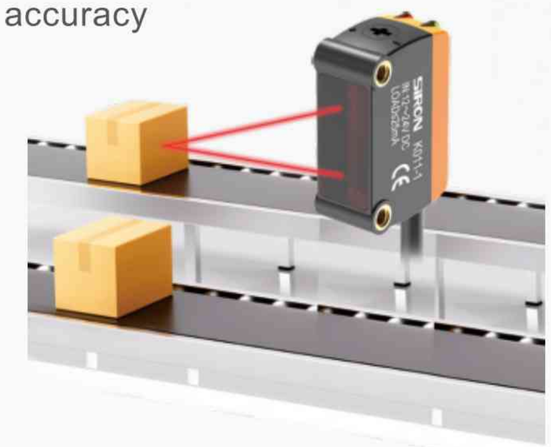
无接触远距离测量，速度快，精度高，
量程大，抗光、电干扰能力强等

Non-contact remote measurement, fast speed, high precision, large range, anti-light, electric interference ability

新品推荐 New product recommendation

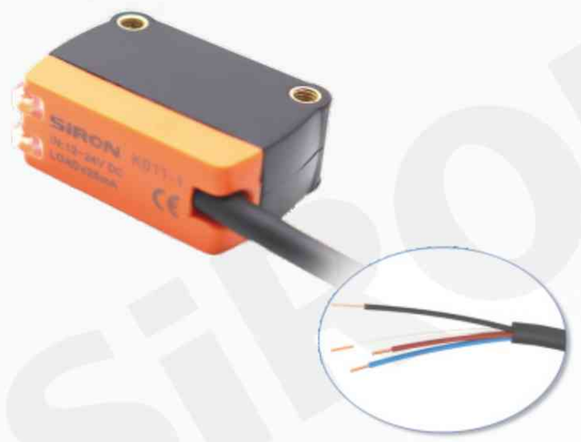
激光传感器
Laser sensor
K011-1

快速响应
定位精度高
Fast response
High positioning accuracy

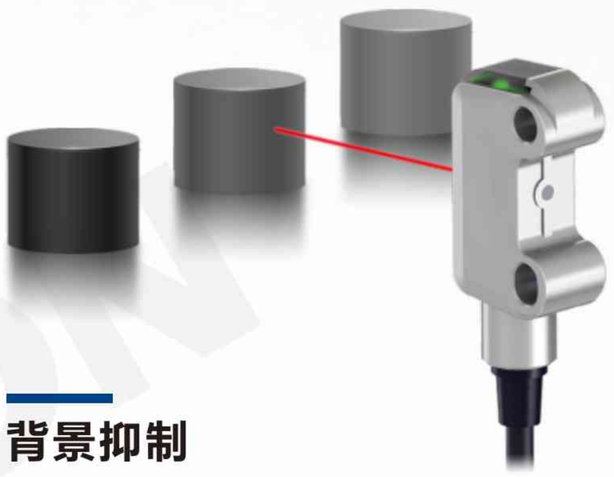


性能稳定，多重保护
Stable performance, multiple protection

电源逆接保护、负载短路保护、输出逆接保护
Power reverse protection, load short-circuit protection, output reverse protection



超小型激光传感器
Ultra-small laser sensor
K011-21

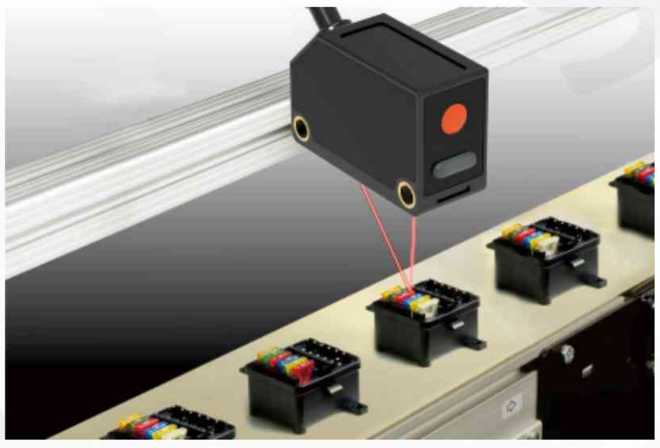


背景抑制
抗干扰性强
Background suppression
Strong anti-interference

快速响应，定位精度高
Fast response,
high positioning accuracy

TOF漫反射激光传感器
TOF diffuse reflection laser sensor
K011-51

TOF漫反射
TOF diffuse reflection
50~3000mm



产线上产品完整性的检测应用
Application of product integrity detection in production line

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

激光传感器索引 レーザーセンサインデックスです Laser sensor index

K010系列 通用型(按检测距离选择) K010 Series universal (selected by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
对射 Through -beam		30m	K010-1
回归反射 Regression reflex		10m	K010-2
漫反射(背景抑制型) Diffuse reflection (background suppression type)		10~300mm	K010-3
回归反射(透明体检测) Regression reflex (transparent body detection)		1.5m	K010-4
漫反射 Diffuse reflection		0~4.5m	K010-5

K011系列 (按检测距离选择) K011 Series (selected by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射(背景抑制型) Diffuse reflection (background suppression type)		30~150mm 白色无光泽纸(检测距离：30~500mm)	K011-1 荐
		20~350mm	K011-7
		10~300mm	K011-8
对射 Through -beam		10m	K011-9
		1500mm	K011-21
背景抑制型 Background suppression type		10~250mm	K011-31
		10~250mm 光斑尺寸约1mm(0.3m处)	K011-31-S
对射 Through -beam		5m (光斑尺寸Φ10mm)	K011-32
		5m (光斑尺寸Φ30mm)	K011-33

K30系列 (按检测距离选择) K30 Series (selected by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
背景抑制型 Background suppression type		30~200mm	K300-1
		30~200mm	K300-2
漫反射 Diffuse reflection		300mm	K301-1
对射 Through -beam		3m	K302-1
回归反射 Regression reflex		10m	K303-1

K011-34~43系列 TOF长距离型 K011-34 ~ 43 series TOF long range

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
背景抑制型 Background suppression type		50~1000mm (光斑尺寸:Φ30，1m处)	K011-34
		50~2000mm (光斑尺寸:Φ60，2m处)	K011-35
		50~4000mm (光斑尺寸:Φ140，4m处)	K011-36
红外光 Infrared light		50~1000mm (光斑尺寸:Φ30，1m处)	K011-37
		50~2000mm (光斑尺寸:Φ60，2m处)	K011-38
		50~4000mm (光斑尺寸:Φ140，4m处)	K011-39
TOF激光传感器 TOF laser sensor		50~5000mm (光斑尺寸:8×10mm，5m处)	K011-41
		50~5000mm (光斑尺寸:8×10mm，5m处)	K011-42
		50~5000mm (光斑尺寸:5×10mm，5m处)	K011-43
TOF漫反射激光传感器 TOF diffuse reflection laser sensor		50~3000mm (光斑尺寸:4.5×5.5mm，3m处)	K011-51

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K309-1系列 TOF激光传感器 K309-1 Series TOF Laser Sensor

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
TOF激光传感器 TOF laser sensor		50~2000mm (光斑尺寸:Φ5，2m处)	K309-1

K32系列 圆柱型激光传感器 K32 Series Cylindrical Laser Sensor

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 Diffuse reflection		5~30mm (光斑尺寸:1.5mm左右)	K321-1
		5~40mm (光斑尺寸:1.5mm左右)	K321-2
		10~50mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-3
		10~70mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-4
		10~50mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-5
		15~100mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-6
		15~130mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-7
		15~100mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-8
		20~150mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-9
		20~200mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-10
		15~100mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-11
		20~150mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-12
		20~200mm (光斑尺寸:2mm左右)	K321-13
对射 Through -beam		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-1
		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-2
		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-3
		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-4
		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-5
		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-6
		20m (光斑尺寸:1.5mm左右)	K322-7

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

激光传感器系列 レーザーセンサーシリーズです Laser sensor series

激光传感器(通用型) レーザーセンサー(汎用タイプのものです) Laser sensor (universal)

K010-1 系列

检测距离 30m 对射

激光传感器(通用型)
レーザーセンサー(汎用タイプのものです)
Laser sensor (universal)

K010-2 系列

检测距离 10m 回归反射

激光传感器(通用型)
レーザーセンサー(汎用タイプのものです)
Laser sensor (universal)

K010-3 系列

检测距离 10~300mm 漫反射 (背景抑制型)

激光传感器(通用型)
レーザーセンサー(汎用タイプのものです)
Laser sensor (universal)

K010-4 系列

检测距离 1.5m 回归反射 (透明体检测)

激光传感器(通用型)
レーザーセンサー(汎用タイプのものです)
Laser sensor (universal)

K010-5 系列

检测距离 0~4.5m 漫反射

激光传感器(通用型)
レーザーセンサー(汎用タイプのものです)
Laser sensor (universal)

激光传感器 レーザーセンサー Laser sensor

K011-1 系列

检测距离 30~500mm 漫反射 (背景抑制型) 升级

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K011-7 系列

检测距离 20~350mm 漫反射 (背景抑制型) 升级

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K011-8 系列

检测距离 10~300mm 漫反射 (背景抑制型)

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K011-9 系列

检测距离 10~300mm 对射

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K011-21 系列

检测距离 1500mm 对射

超小型激光传感器
超小型光センサです
Ultra-small laser sensor

K011-31 系列

检测距离 10~250mm 光斑尺寸 ≈1mm(300mm处)

激光传感器(背景抑制)
レーザーセンサー(背景抑制)です
Laser sensor (Background suppression)

K011-32 系列

检测距离 5m 光斑尺寸 Φ10mm

激光传感器(对射)
レーザーセンサー(対射)です
Laser sensor (Through -beam)

K011-33 系列

检测距离 15m 光斑尺寸 Φ30mm

激光传感器(对射)
レーザーセンサー(対射)です
Laser sensor (Through -beam)

K300-1 系列

检测距离 30~200mm (背景抑制型) NEW

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K300-2 系列

检测距离 30~200mm (背景抑制型) NEW

激光传感器(线光斑)
レーザーセンサー(線状光斑)
Laser sensor (line light spot)

K301-1 系列

检测距离 300mm 漫反射 NEW

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K302-1 系列

检测距离 30m 对射 NEW

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

K303-1 系列

检测距离 10m 镜面反射 NEW

激光传感器
レーザーセンサー
Laser sensor

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

TOF长距离激光传感器 長距離レーザーセンサーTOFです TOF long range laser sensor

K011-34 系列

检测距离 50-1000mm
光斑尺寸 Φ30(1m处)

TOF长距离激光传感器(背景抑制)
TOF長距離レーザーセンサー（背景抑制）です
TOF Long Range Laser Sensor (Background suppression)

K011-35 系列

检测距离 50-2000mm
光斑尺寸 Φ60(2m处)

TOF长距离激光传感器(背景抑制)
TOF長距離レーザーセンサー（背景抑制）です
TOF Long Range Laser Sensor (Background suppression)

K011-36 系列

检测距离 50-4000mm
光斑尺寸 Φ140(4m处)

TOF长距离激光传感器(背景抑制)
TOF長距離レーザーセンサー（背景抑制）です
TOF Long Range Laser Sensor (Background suppression)

K011-37 系列

检测距离 50-1000mm
光斑尺寸 Φ30(1m处)

TOF长距离激光传感器(背景抑制)
TOF長距離レーザーセンサー（背景抑制）です
TOF Long Range Laser Sensor (Background suppression)

K011-38 系列

检测距离 50-2000mm
光斑尺寸 Φ60(2m处)

TOF长距离激光传感器(背景抑制)
TOF長距離レーザーセンサー（背景抑制）です
TOF Long Range Laser Sensor (Background suppression)

K011-39 系列

检测距离 50-4000mm
光斑尺寸 Φ140(4m处)

TOF长距离激光传感器(背景抑制)
TOF長距離レーザーセンサー（背景抑制）です
TOF Long Range Laser Sensor (Background suppression)

K011-41 系列

检测距离 0.05~5m
光斑尺寸 8×10mm(5m处)

TOF长距离激光传感器
長距離レーザーセンサーTOFです
TOF long range laser sensor

K011-42 系列

检测距离 0.05~5m
光斑尺寸 8×10mm(5m处)

TOF长距离激光传感器
長距離レーザーセンサーTOFです
TOF long range laser sensor

K011-43 系列

检测距离 0.05~5m
光斑尺寸 5×10mm(5m处)

TOF长距离激光传感器
長距離レーザーセンサーTOFです
TOF long range laser sensor

K011-51 系列

检测距离 0.05~3m
光斑尺寸 4.5×5.5mm(3m处)

TOF漫反射激光传感器
TOF乱反射レーザーセンサーです
TOF diffuse reflection laser sensor

K309-1 系列

检测距离 0.05-2m
光斑尺寸 Φ5(2m处)

TOF激光传感器
TOFレレーザースイイーツセンサー
TOF laser sensor

圆柱型激光传感器 円柱型レレーザースイイーパー Cylindrical laser sensor

K321-1~8 系列

圆柱型激光传感器(漫反射)
円柱型レレーザースイイーパー（漫反射）
Cylindrical laser sensor (diffuse reflection)

K321-9~13 系列

圆柱型激光传感器(漫反射)
円柱型レレーザースイイーパー（漫反射）
Cylindrical laser sensor (diffuse reflection)

K322-1~7 系列

圆柱型激光传感器(对射)
円柱型レレーザースイイーツ（对射）
Cylindrical laser sensor (opposing type)

SIRON

光电传感器
Photoelectric sensor

检测稳定/极速响应/灵敏度高

Stable detection/fast response/high sensitivity

新品推荐 New product recommendation

K220 系列

光电传感器(超薄型)

Photoelectric sensor (ultra-thin type)

电源指示灯 Power indicator light — 绿灯

工作指示灯 Work indicator light — 红灯

LED指示灯清晰可见

The LED indicator is clearly visible

绿色LED表示稳定指示灯，
红色LED表示工作指示灯

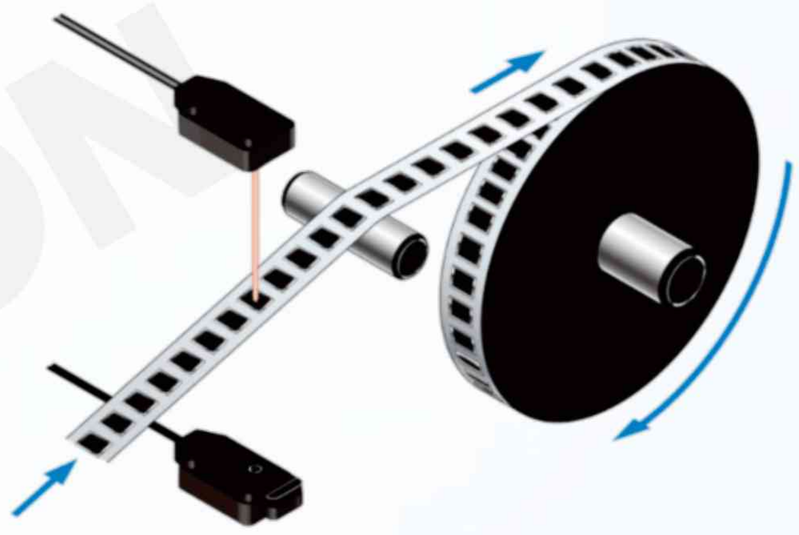
The green LED indicates a stable status, while the red LED indicates a working status.

超薄型，抗干扰能力强

Ultra-thin design, with strong anti-interference capability

无惧颜色变化；检测距离300mm可调。

Not afraid of color changes;The detection distance can be adjusted within 300mm.



K240系列

扁平光电传感器
(漫反射/限定反射)

Flat photoelectric sensor
(Diffuse reflection/Limited reflection

K240-12系列:
14±2mm

检测稳定性高

High detection stability

检测距离波动小，不同材质
物体检测距离有差异

The detection distance fluctuation is small, and the detection distance of different materials is different

用途范围广泛

Wide range of uses

最小检测物体中14±2mm，
适用于多种场景

The smallest detection object is 14±2mm, suitable for a variety of scenarios

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光电开关索引 光スイッチインデックスです Photoelectric switch index

K012系列 经济型(按检测距离选择) K012 Series Economy model (selected by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
背景抑制型 Background suppression		10~200mm	K012 荐
漫反射 Diffuse reflection		200mm(可调)	K012-1
		110mm	K012-2
		350mm	K012-3
		800mm	K012-4
回归反射 Retro-reflection		2m	K012-5
		4m	K012-6
对射型 Through-beam type		5m	K012-7
回归反射 Retro-reflection		2m	K012-8
背景抑制型 Background suppression		10~250mm	K012-11 荐
		2~50mm	K012-12
		10~100mm	K012-13
回归反射 Retro-reflection		2m	K012-14
对射型 Through-beam type		5m	K012-15
背景抑制型 Background suppression		10~250mm	K012-16

K012-31~43系列 经济型(按检测距离选择) K012-31~43 series - Economy type (selected based on detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 Diffuse reflection		10cm	K012-31
		30cm	K012-32
对射型 Through-beam type		8m	K012-33
回归反射 Retro-reflection		3m	K012-34
背景抑制型 Background suppression		5~100mm (最小光斑1mm)	K012-35
		10~600mm (BG功能250mm内；光斑8~12mm)	K012-36
		10~1500mm (BG功能500mm内；光斑8mm)	K012-37
		10~120mm (激光光斑2mm)	K012-38
		30~300mm (激光光斑2mm)	K012-39
漫反射 Diffuse reflection		5~200mm (条形光，光斑4mm)	K012-40
		5~100mm (条形光，光斑1mm)	K012-41
回归反射 Retro-reflection		5m	K012-42
对射型 Through-beam type		50m	K012-43

K013系列 透明体检测(按检测距离选择) K013 series transparent body detection (select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
回归反射 Retro-reflection		0~200cm	K013

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K014-1系列 (按检测距离选择) K014-1 series (select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
对射型 Through-beam type		150cm(不可调)	K014-1

K200-1～5系列 背景抑制型(按检测距离选择) K200-1 ~ 5 Series Background Suppression Type (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 (背景抑制型) Diffuse reflection (Background suppression type)		5～150mm	K200-1
		10～300mm	K200-2
		5～200mm	K200-3
		5～200mm	K200-4
		100mm	K200-5

K201-1～3系列 漫反射(按检测距离选择) K201-1 ~ 3 Series Diffuse Reflection (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 Diffuse reflection		10～100mm	K201-1
		30～300mm	K201-2
		40～1000mm	K201-3

K202-1～5系列 对射型(按检测距离选择) K202-1 ~ 5 Series through-beam Type (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
对射型 Through -beam		0～15m	K202-1
		0～30m	K202-2
		2m	K202-3
		15m	K202-4
		0～10m	K202-5

K203-1～5系列 镜面反射(按检测距离选择) K203-1 ~ 5 series Mirror Reflection (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
镜面反射 Retro-reflection		50～500mm	K203-1
		50～1000mm	K203-2
		100mm～2000mm	K203-3
		100mm～3000mm	K203-4
		100mm～5000mm	K203-5

K014-18系列 红光(按检测距离选择) K014-18 series red light (select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
回归反射 Retro-reflection		1.5m	K014-18

K014-35/37系列 背景抑制型(按检测距离选择) K014-35 /37 series background suppression type (selected according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 Diffuse reflection		2～300mm	K014-35
		10～200mm(背景抑制功能) 0～1.5m(漫反射)	K014-37

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K014-71~72系列 超小型(按检测距离选择) K014-71~72 series ultra-small (select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
反射 Reflect		30±5mm	K014-71
限定反射 Restricted reflection		2~50mm(白纸)	K014-71A
漫反射(背景抑制) Diffuse reflection (background suppression)		0~120mm(可调)	K014-72

K220-1~5系列 超薄型(按检测距离选择) K220-1~5 Series Ultra-thin Type (Select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
限定反射 Limited reflection		30mm (正面检测)	K220-1 荐
		50mm (正面检测)	K220-2 荐
对射型 Opposing type		500mm (正面检测)	K220-3 荐
		500mm (侧面检测)	K220-4 荐
背景抑制型 Background suppression		500mm (正面检测)	K220-5 荐

K014-81~83系列 超薄型(按检测距离选择) K014-81~83 series ultra-thin type (selected according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 Diffuse reflection		2~30mm (正面检测)	K014-81
对射型 Through-beam type		300mm (正面检测)	K014-82
		300mm (侧面检测)	K014-83
漫反射 Diffuse reflection		30mm (正面检测)	K014-A81
对射型 Through-beam type		500mm (正面检测)	K014-A82
		500mm (侧面检测)	K014-A83

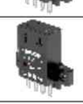
K014-91系列 (按检测距离选择) K014-91 series (selected according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
液位传感器 Liquid level sensor		Φ6~Φ13mm(适用管道)	K014-91

K240-1~4系列 接插式(按检测距离选择) K240-1~4 series plug-in type (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	适配线缆 Adaptive cable	型号 Model
接插式 Plug-in type		14±2mm (上端检测)	K019-0	K240-1
		14±2mm (前端检测)		K240-2
		35mm±10% (上端检测)		K240-3
		35mm±10% (前端检测)		K240-4

K015-1~2系列 接插式(按检测距离选择) K015-1~2 series plug-in type (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	适配线缆 Adaptive cable	型号 Model
接插式 Plug-in type		40mm (正面检测)	K019	K015-1 荐
		40mm (头部检测)		K015-2 荐

K240-11~12系列 出线式(按检测距离选择) K240-11~12 series Outgoing type (Select according to detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
出线式 Outgoing line style		14±2mm (上端检测)	K240-11
		14±2mm (前端检测)	K240-12

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

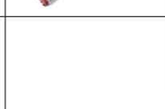
K015-3~4系列 矩形(按检测距离选择) K015-3 ~ 4 Series Rectangles (Select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
矩形 Rectangle		30mm	K015-3
		30mm	K015-4

K015-5系列 接插式/矩形(按检测距离选择) K015- 5 Series plug-in/rectangle (select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	适配线缆 Adaptive cable	型号 Model
接插式 Plug-in type		5~60mm(白纸)	K019-4	K015-5

K015-9~25系列 柱形 (按检测距离选择) K015-9 ~ 25 series column (select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
扩散反射型 Diffuse reflection pattern		35mm	K015-9
漫反射 Diffuse reflection		200mm	K015-10
			K015-11
回归反射 Retro-reflection		100~2000mm	K015-12
			K015-13
对射型 Through-beam type		0~5m	K015-15
漫反射 Diffuse reflection		100mm	K015-20
			K015-21
		150mm	K015-22
			K015-23
		500mm	K015-24
			K015-25
回归反射 Retro-reflection		0.1~3m	K015-26
			K015-27
对射型 Through-beam type		15m	K015-28
			K015-29
背景抑制型 Background suppression		10~100mm	K015-30
			K015-31

K015-41~42系列 柱形 (按检测距离选择) K015-41 ~ 42 series column (select by detection distance)

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	型号 Model
漫反射 Diffuse reflection		10~40cm(可调)	K015-41
			K015-42

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K016~18系列 槽型传感器 K016 ~ 18 series slot sensor

类型 Type	外观 Appearance	检测距离 Distance of detection	适配线缆 Adaptive cable	型号 Model
微槽型 Micro groove type		6mm(槽宽)		K016-A 荐
		5mm(槽宽)		K016-M 荐
槽型 Groove type		5mm(槽宽)	/	K017 荐
		6mm(槽宽)		K017-A 荐
		5mm(槽宽)		K017-C 荐
		5mm(槽宽)		K017-D
		5mm(槽宽)		K017-M
		5mm(槽宽)		K017-7
插接式 Plug-in type		5mm(槽宽)	K019	K018 荐
		5mm(槽宽)	K019-5	K018-M 荐
插针式 Pin-type		6mm(槽宽)	K019-3	K018-A 荐
		5mm(槽宽)	K019-3-1	K018-D 荐

K019系列 连接线缆 K019 series Connects cables

类型 Type	外观 Appearance	适配产品系列 Compatible product series	型号 Model
连接线缆 Connecting cables		关联产品：K015-1/K015-2、K018系列	K019
		关联产品：K240-1~4系列	K019-0
		NPN转PNP，PNP转NPN；输入电压：8~30V；负载电流≤150mA	K019-1
		关联产品：K700~K734系列光源延长线(长度可定制)	K019-2
		关联产品：K018-A系列	K019-3
		关联产品：K018-D系列	K019-3-1
		关联产品：K015-5系列	K019-4
		关联产品：K018-M系列	K019-5

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光电传感器系列 光電子センサシリーズです Photoelectric sensor series

光电传感器 光センサです Photoelectric sensor

K012 系列

检测距离 10~200mm 背景抑制型

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-1 系列

检测距离 200mm(可调) 漫反射(半透明检测)

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-2 系列

检测距离 110mm 漫反射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-3 系列

检测距离 350mm 漫反射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-4 系列

检测距离 800mm 漫反射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-5系列

检测距离 2m 回归反射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-6系列

检测距离 4m 回归反射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-7系列

检测距离 5m(15m) 对射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-8 系列

检测距离 2m 回归反射(透明体检测)

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

K012-11系列

检测距离 10~250mm 背景抑制型

光电传感器(经济型)
光電子センサ(実用的なものです)
Photoelectric sensor (economical type)

K012-12 系列

检测距离 2~50mm 背景抑制型(小光点)

光电传感器(经济型)
光電子センサ(実用的なものです)
Photoelectric sensor (economical type)

K012-13 系列

检测距离 10~100mm 背景抑制型(长条形光斑)

光电传感器(经济型)
光電子センサ(実用的なものです)
Photoelectric sensor (economical type)

K012-14 系列

检测距离 2m 回归反射

光电传感器(经济型)
光電子センサ(実用的なものです)
Photoelectric sensor (economical type)

K012-15 系列

检测距离 5m 对射

光电传感器(经济型)
光電子センサ(実用的なものです)
Photoelectric sensor (economical type)

K012-16 系列

检测距离 10~250mm 背景抑制型

光电传感器(蓝光)
光センサ(青色光)です
Photoelectric sensor (Blue Light)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光电传感器(经济型) 光センサー(エコタイプ)です Photoelectric sensor (economical type)

K012-31 系列

检测距离 10cm 漫反射

光电传感器(漫反射)
光センサ(乱反射)です
Photoelectric sensor (diffuse reflection)

K012-32 系列

检测距离 30cm 漫反射

光电传感器(漫反射)
光センサ(乱反射)です
Photoelectric sensor (diffuse reflection)

K012-33 系列

检测距离 8m 对射

光电传感器(对射)
光センサ(乱反射)です
Photoelectric sensor(Through -beam)

K012-34 系列

检测距离 3m 回归反射

光电传感器(回归反射)
光センサ(回帰反射)です
Photoelectric sensor (regression reflection)

K012-35 系列

检测距离 5~100mm 最小光斑1mm

光电传感器(背景抑制型)
光電センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed)

K012-36 系列

检测距离 10~600mm BG功能:250mm内 光斑:8~12mm

光电传感器(背景抑制型)
光電センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed)

K012-37 系列

检测距离 10~1500mm BG功能:500mm内 直准光斑:8mm

光电传感器(背景抑制型)
光電センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed)

K012-38 系列

检测距离 10~120mm 激光光斑:2mm

光电传感器(背景抑制型)
光電センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed)

K012-39 系列

检测距离 30~300mm 激光光斑:2mm

光电传感器(背景抑制型)
光電センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed)

K012-40 系列

检测距离 5~200mm 光斑4mm 条形光

光电传感器(漫反射)
光センサ(乱反射)です
Photoelectric sensor (diffuse reflection)

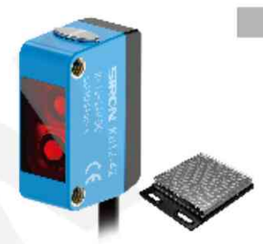
K012-41 系列

检测距离 5~100mm 光斑1mm 条形光

光电传感器(漫反射)
光センサ(乱反射)です
Photoelectric sensor (diffuse reflection)

K012-42 系列

检测距离 5m 激光



光电传感器(回归反射)
光センサ(回帰反射)です
Photoelectric sensor (regression reflection)

K012-43 系列

检测距离 50m 激光

光电传感器(对射)
光センサ(乱反射)です
Photoelectric sensor(Reciprocal)

光电传感器(透明体检测) 光電センサ(汎用タイプのものです) Photoelectric sensor (universal)

K013 系列

检测距离 0~200cm 回归反射 (透明体检测)

光电传感器
光センサです
Photoelectric sensor

光电传感器(通用型) 光電センサ(汎用タイプのものです) Photoelectric sensor (universal)

K014-1 系列

检测距离 150cm(不可调) 对射

光电传感器(通用型)
光電センサ(汎用タイプのものです)
Photoelectric sensor (universal)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光电传感器(背景抑制型) 光電センサ(背景抑制型)です Photoelectric sensor (Background suppression type)

K200-1 系列
检测距离 5~150mm 漫反射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

K200-2 系列
检测距离 10~300mm 漫反射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

K200-3 系列
检测距离 5~200mm 漫反射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

K200-4 系列
检测距离 5~200mm 漫反射

光电传感器(蓝光)
光センサ(青色光)です
Photoelectric sensor (blue light)

K200-5 系列
检测距离 5~200mm 漫反射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

光电传感器(漫反射) 光センサ(乱反射)です Photoelectric sensor (diffuse reflection)

K201-1 系列
检测距离 10~100mm 漫反射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K201-2 系列
检测距离 30~300mm 漫反射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K201-3 系列
检测距离 40~1000mm 漫反射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

光电传感器(对射) 光センサ(対射式)です Photoelectric sensor (through-beam

K202-1 系列
检测距离 0~15m 对射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K202-2 系列
检测距离 0~30m 对射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K202-3 系列
检测距离 2m 对射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K202-4 系列
检测距离 15m 对射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K202-5 系列
检测距离 0~10m 对射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

光电传感器(镜面反射) 光センサー(鏡面反射)です Photoelectric sensor (Retro-reflection)

K203-1 系列
检测距离 50~500mm 镜面反射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K203-2 系列
检测距离 50~1000mm 镜面反射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K203-3 系列
检测距离 100~2000mm 镜面反射

光电传感器(红外光)
光センサー(赤外線)です
Photoelectric sensor (infrared light)

K203-4 系列
检测距离 100~3000mm 镜面反射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

K203-5 系列
检测距离 100~5000mm 镜面反射

光电传感器(红光)
光センサー(赤色)です
Photoelectric sensor (red light)

光电传感器(红光) 光センサー(赤色の光)です Photoelectric sensor (red light)

K014-18 系列
检测距离 1.5m 回归反射

光电传感器
光電子センサ
Photoelectric sensor

光电传感器(背景抑制型) 光電子センサ(背景抑制型)です Photoelectric sensor (background suppressed type)

K014-35 系列
检测距离 2~300mm 漫反射

光电传感器(背景抑制型)
光電子センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed type)

K014-37 系列
检测距离 背景抑制功能 10~200mm 漫反射 0~1.5m

光电传感器(背景抑制型)
光電子センサ(背景抑制型)です
Photoelectric sensor (background suppressed type)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光电传感器(超薄型) 光電センサ(超薄型)です Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-71 系列

检测距离
30±5mm
反射型
升级

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-71A 系列

检测距离
2~50mm(白纸)
限定反射

光电传感器(超小型)
超小型光センサです
Ultra-small photoelectric sensor

K014-72 系列

检测距离
0~120mm(可调)
漫反射(背景抑制)

光电传感器(背景抑制)
光電センサ(背景抑制)です
Photoelectric sensor (background suppression)

K220-1 系列

检测距离
30mm±10%
限定反射
正面检测
NEW

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K220-2 系列

检测距离
50mm±10%
限定反射
正面检测
NEW

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K220-3 系列

检测距离
500mm
对射型
正面检测
NEW

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K220-4 系列

检测距离
500mm
对射型
侧面检测
NEW

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K220-5 系列

检测距离
500mm
背景抑制型
正面检测
NEW

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-81 系列

检测距离
2~30mm
漫反射
正面检测

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-82 系列

检测距离
300mm
对射
正面检测

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-83 系列

检测距离
300mm
对射
侧面检测

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-A81 系列

检测距离
30mm
漫反射
正面检测

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-A82 系列

检测距离
500mm
对射
正面检测

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

K014-A83 系列

检测距离
500mm
对射
正面检测

光电传感器(超薄型)
光電センサ(超薄型)です
Photoelectric sensor (ultra-thin type)

液位传感器 液位センサです Liquid level sensor

K014-91 系列

检测物体
导管内液体
适用管道
Φ6~13mm

液位传感器
液位センサです
Liquid level sensor

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

光电传感器(接插式) 光電センサ(プラグ式)です Photoelectric sensor (plug-in)

K240-1 系列

检测距离
14±2mm
漫反射
上端检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

K240-2 系列

检测距离
14±2mm
漫反射
前端检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

K240-3 系列

检测距离
35mm±10%
限定反射
上端检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

K240-4 系列

检测距离
35mm±10%
限定反射
前端检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

K015-1 系列

检测距离
40mm
漫反射
正面检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

K015-2 系列

检测距离
40mm
漫反射
头部检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

光电传感器(出线式) 光電センサ(ワイヤー式)です Photoelectric sensor (outgoing type)

K240-11 系列

检测距离
14±2mm
漫反射
上端检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

K240-12 系列

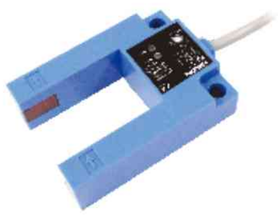
检测距离
14±2mm
漫反射
前端检测

光电传感器(扁平型)
光電センサー（フラットタイプ）
Photoelectric sensor (flat type)

矩形光电传感器 長方形光電センサー Rectangular photoelectric sensor

K015-3 系列

检测距离
30mm



光电传感器(矩形)
光電センサー（長方形）
Photoelectric sensor (rectangular)

K015-4 系列

检测距离
30mm

光电传感器(矩形)
光電センサー（長方形）
Photoelectric sensor (rectangular)

光电传感器(接插式) 光電センサ(プラグ式)です Photoelectric sensor (plug-in)

K015-5 系列

检测距离
5～60mm(白纸)
限定反射

光电传感器
光電センサー
Photoelectric sensor

光电传感器(柱形) 光センサ(棒状のもの)です Photoelectric sensor (column)

K015-9 系列

检测距离
35mm
扩散反射型

M8光电传感器
M8 光電センサー
M8 photoelectric sensor

K015-10~15 系列

检测距离
200mm
100~2000mm
0~5m
漫反射/对射
回归反射

M12 光电传感器
M12 光電センサー)
M12 photoelectric sensor

K015-20~31 系列

检测距离
100/150/500mm
0.1～3m
15m
漫反射/对射
回归反射
背景抑制型

M18 光电传感器
M18 光電センサー
M18 photoelectric sensor

K015-41~42 系列

检测距离
10～40cm(可调)
漫反射

M18 光电传感器
M18 光電センサー
M18 photoelectric sensor

槽型传感器系列 溝型センサーシリーズです Slot sensor series

微槽开关 マイクロ溝スイッチ Slot switch

K016-A1 系列
槽宽 6mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-A2 系列
槽宽 6mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-A3 系列
槽宽 6mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-A4 系列
槽宽 6mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-A5 系列
槽宽 6mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-M1 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

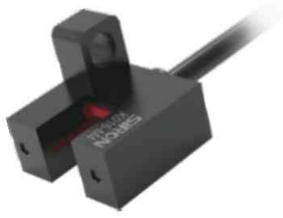
K016-M2 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-M3 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-M4 系列
槽宽 5mm



槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K016-M5 系列
槽宽 5mm

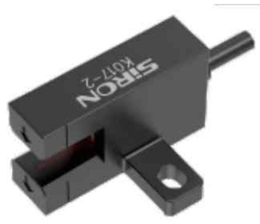
槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

槽型开关 槽型スイッチ Slot-type switch

K017-1 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K017-2 系列
槽宽 5mm



槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K017-3 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K017-4 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K017-5 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K017-6 系列
槽宽 5mm

槽型传感器
溝型センサーです
Slot sensor

K017-A2 系列
槽宽 6mm 高精型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-A3 系列
槽宽 6mm 高精型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-A4 系列
槽宽 6mm 高精型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

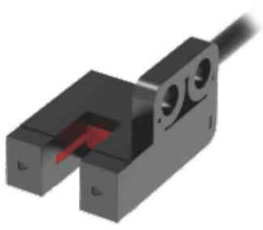
K017-A5 系列
槽宽 6mm 高精型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-A6 系列
槽宽 6mm 高精型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-C1 系列
槽宽 5mm 经济型



槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-C2 系列
槽宽 5mm 经济型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

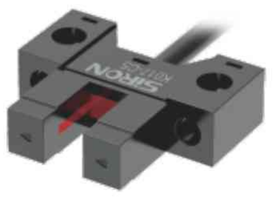
K017-C3 系列
槽宽 5mm 经济型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-C4 系列
槽宽 5mm 经济型

槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-C5 系列
槽宽 5mm 经济型

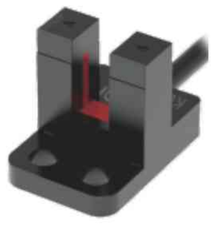


槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-C6 系列

槽宽 5mm

经济型



槽型传感器(槽型)
溝型センサー(溝型)です
Slot sensor (slot type)

K017-7 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(柱形)
溝センサー（円筒形）
Groove sensor (cylindrical)

插接式槽型开关 接続式スロット型スイッチ Plug-in slot-type switch

K018-1 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(接插式)
溝センサー（プラグインタイプ）
Slot sensor (plug-in type)

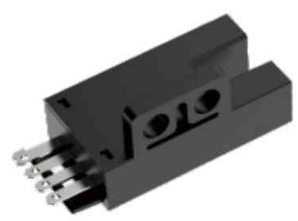
K018-2 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(接插式)
溝センサー（プラグインタイプ）
Slot sensor (plug-in type)

K018-3 系列

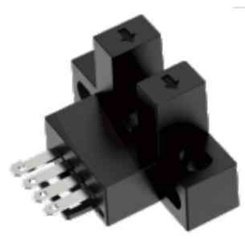
槽宽 5mm



槽型传感器(接插式)
溝センサー（プラグインタイプ）
Slot sensor (plug-in type)

K018-4 系列

槽宽 5mm



槽型传感器(接插式)
溝センサー（プラグインタイプ）
Slot sensor (plug-in type)

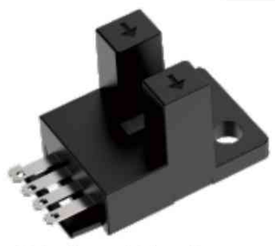
K018-5 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(接插式)
溝センサー（プラグインタイプ）
Slot sensor (plug-in type)

K018-6 系列

槽宽 5mm



槽型传感器(接插式)
溝センサー（プラグインタイプ）
Slot sensor (plug-in type)

K018-M2 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插接式)
槽型センサー（挿入式）
Slot-type sensor (plug-in type)

K018-M4 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插接式)
槽型センサー（挿入式）
Slot-type sensor (plug-in type)

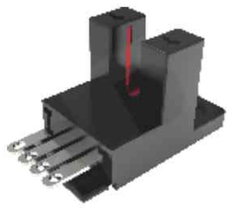
K018-M5 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插接式)
槽型センサー（挿入式）
Slot-type sensor (plug-in type)

K018-M6 系列

槽宽 5mm



槽型传感器(插接式)
槽型センサー（挿入式）
Slot-type sensor (plug-in type)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

插针式槽型开关 ピン式スロット型スイッチ Pin-type slot-type switch

K018-A1 系列

槽宽 6mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-A2 系列

槽宽 6mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-A3 系列

槽宽 6mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-A4 系列

槽宽 6mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-A5 系列

槽宽 6mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-A6 系列

槽宽 6mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-D1 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-D2 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-D3 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-D4 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-D5 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

K018-D6 系列

槽宽 5mm

槽型传感器(插针式)
槽型センサー（ピン式）
Slot-type sensor (pin type)

光电配件 光電気部品です Photoelectric accessories

K019

光电配件(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Photoelectric accessories

K019-0

光电配件(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Photoelectric accessories

K019-1 系列

数据转接线(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Adapter cable (connecting cable)

K019-2

转接线(连接线缆)
交換線（接続ケーブル）です
Adapter cable (connecting cable)

K019-3

光电配件(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Photoelectric accessories

K019-3-1

光电配件(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Photoelectric accessories

K019-4

光电配件(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Photoelectric accessories

K019-5

光电配件(连接线缆)
スロットセンサー（マイクロスロットタイプ）
Photoelectric accessories

K020~K048系列
接近传感器
Proximity sensor

检测稳定/极速响应/灵敏度高

Stable detection/fast response/high sensitivity

新品推荐 New product recommendation

接近开关(防焊渣抗弱磁)
Proximity switch

K045系列

探头感应灵敏，检测精准

Sensitive sensor, accurate detection

内置智能感应芯片

Built-in smart sensor chip

感应面材质PTFE

The induction surface is made of PTFE

信号指示灯易观察

The signal indicator light is easy to observe

感应物体时，尾部指示灯亮为常开，灯灭为常闭

When sensing objects, the tail indicator light is normally on, and the light is normally off

电感式/电容式接近开关(耐腐蚀)
Inductive/capacitive proximity switch (corrosion resistant)

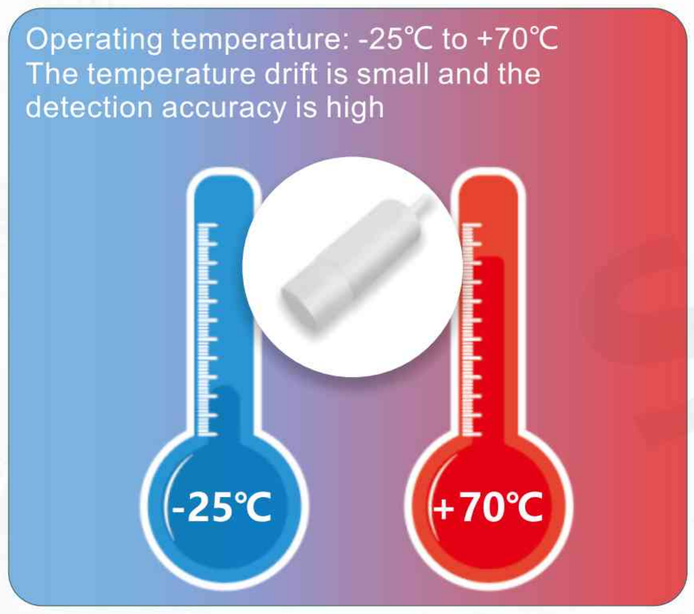
K046系列

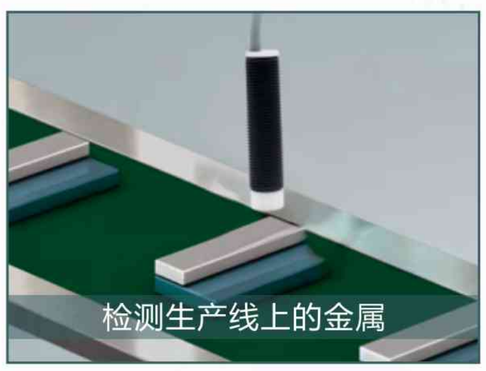
一体式全封闭铁氟龙外壳
产品头部防水防油防尘

One-piece fully enclosed teflon housing
The head of the product is waterproof, oil and dust proof

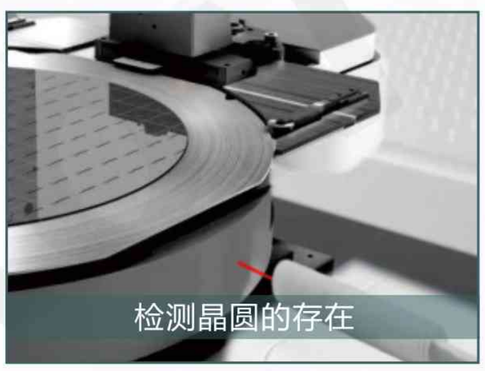
工作温度：-25℃至+70℃

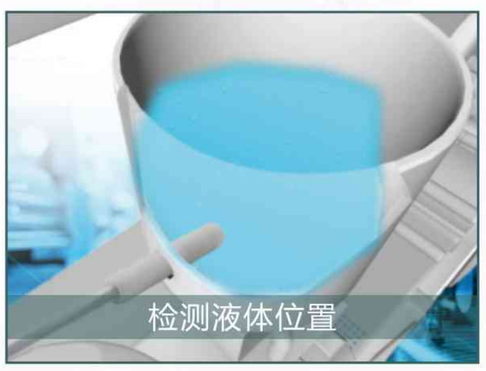
温度漂移小，检测准确度高




检测生产线上的金属

凸轮分割器检测


检测晶圆的存在

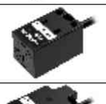
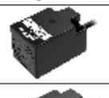
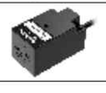

检测液体位置

接近开关索引 近接スイッチインデックスです Proximity switch index

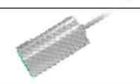
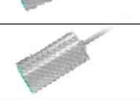
K020-A系列 微小方型 K020-A series small square

探测方向 Detection direction	外观 Appearance	尺寸 Dimension	检测距离 Detection distance	型号 Model
顶面检测 Top surface inspection		8.2×8×25mm	2.5mm	K020-A2
				K020-A2-P
正面检测 Front detection		7.4×8×23mm	2.5mm	K020-A3
				K020-A3-P
正面检测 Front detection		7.1×12×27.8mm	4mm	K020-A4
				K020-A4-P
顶面检测 Top surface inspection		12×12×27.4mm	4mm	K020-A6
				K020-A6-P

K021系列 标准方型 K021 series standard square

安装方式 Installation mode	外观 Appearance	尺寸 Dimension	检测距离 Detection distance	型号 Model
埋入 Buried		17×17×27mm	5mm	K021-1系列
		18×18×34mm	5mm	K021-2系列
		18×10×30.5mm	5mm	K021-3系列
		17×17×27mm	5mm	K021-4系列
非埋入 Non-embedded		25×25×39.5mm	10mm	K021-7系列
		30×30×53mm	15mm	K021-8系列

K022/K023系列 接近开关 K022/K023 series proximity switches

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 (标准距离) Flush mounting		M8	1.5mm	K022-1 系列	出线式 Outgoing
		M12	2mm	K022-2 系列	
		M18	5mm	K022-3 系列	
		M30	10mm	K022-7 系列	
非齐平安装 (标准距离) Non-flush mounting		M8	2mm	K022-4 系列	
		M12	4mm	K022-5 系列	
		M18	8mm	K022-6 系列	
		M30	15mm	K022-8 系列	
齐平安装 (加强距离) Flush mounting		M8	2mm	K023-1 系列	
		M12	4mm	K023-2 系列	
		M18	8mm	K023-3 系列	
		M30	15mm	K023-7 系列	
非齐平安装 (加强距离) Non-flush mounting		M8	4mm	K023-4 系列	
		M12	8mm	K023-5 系列	
		M18	16mm	K023-6 系列	
		M30	30mm	K023-8 系列	

K024-1系列 分离式接近开关 K024-1 series split access switch

名称 Name	外观 Appearance	尺寸 Size	电源 Power supply	型号 Model	
放大器 Amplifier		63.6×36×10mm	12～24V DC	K024-1	NPN输出
				K024-1P	PNP输出

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

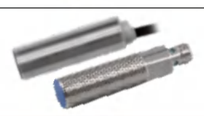
K024-1系列 感测头(按检测距离选择) K024-1 series Sensor Heads (Select by detection distance)

安装方式 Installation method	类型 Type	外观 Appearance	稳定检测距离 Stable detection distance	最大检测距离 Maximum detection distance	型号 Model
埋入 Buried	圆柱型 Cylindrical		0~0.6mm	1.2mm	K024-1A
			0~1mm	3mm	K024-2A
			0~2mm	5mm	K024-3A
	螺纹型 Thread type		0~2mm	5mm	K024-4A
			0~5mm	8mm	K024-5A
	超薄型 Ultra-thin		0~1mm	3mm	K024-6A
	薄型 Thin		0~5mm	8mm	K024-7A
	耐油型 Oil resistant type		0~1.5mm	2.5mm	K024-8A
非埋入 Non-embedded	圆柱型 Cylindrical		0~3mm	7mm	K024-12A
			0~9mm	18mm	K024-13A

K025系列 自动识别输出型(按检测距离选择) K025 series automatic identification output type (selected according to detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
埋入 Buried		M8	1.5mm	K025-3	出线式 Outgoing
		M12	2mm	K025-4	

K040系列 电感式(不锈钢)(按检测距离选择) K040 Series Inductance (stainless steel)(selected by detection distance)

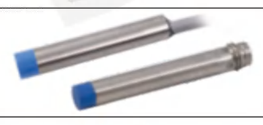
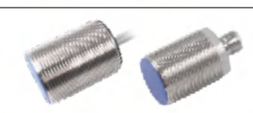
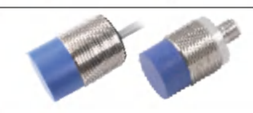
安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		Φ3	0.6mm	K040-1 系列	出线式 Outgoing
		M4	0.6mm	K040-2 系列	
		Φ4	0.8mm	K040-3 系列	出线式或接插式 Outgoing or Plug-in
			1.2mm	K040-4 系列	
		M5	0.8mm	K040-5 系列	
			1.2mm	K040-6 系列	
齐平安装 Flush mounting		Φ6.5	2mm	K040-7 系列	
准齐平安装 Flush mounting			3mm	K040-8 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K040-9 系列	
			6mm	K040-10 系列	
齐平安装 Flush mounting		M8	1.5mm	K040-11 系列	
准齐平安装 Flush mounting			2mm	K040-12 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			3mm	K040-13 系列	
			4mm	K040-14 系列 荐	
			6mm	K040-15 系列	
齐平安装 Flush mounting		M12	2mm	K040-16 系列	
准齐平安装 Flush mounting			4mm	K040-17 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			6mm	K040-18 系列	
			8mm	K040-19 系列 荐	
			10mm	K040-20 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	5mm	K040-21 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K040-22 系列	
齐平安装 Flush mounting			8mm	K040-23 系列	
准齐平安装 Flush mounting			12mm	K040-24 系列	

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K040系列 电感式(不锈钢)(按检测距离选择) K040 Series Inductance (stainless steel)(selected by detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
非齐平安装 Non-flush mounting		M18	16mm	K040-25 系列	出线式或接插式 Outgoing or Plug-in
			20mm	K040-26 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K040-27 系列	
准齐平安装 Flush mounting			16mm	K040-28 系列	
			22mm	K040-29 系列	
			15mm	K040-30 系列	
			25mm	K040-31 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			40mm	K040-32 系列	

K041系列 电感式(短型)(按检测距离选择) K041 Series Inductance (short type)(selected according to detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M5	0.8mm	K041-1 系列	出线式 Outlet mode
			1.2mm	K041-2 系列	
齐平安装 Flush mounting		Φ6.5	2mm	K041-3 系列	出线式或接插式 Outlet type or plug-in type
准齐平安装 Flush mounting			3mm	K041-4 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K041-5 系列	
			6mm	K041-6 系列	
齐平安装 Flush mounting		M8	2mm	K041-7 系列	
准齐平安装 Flush mounting			3mm	K041-8 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K041-9 系列	
			6mm	K041-10 系列	
齐平安装 Flush mounting		M12	4mm	K041-11 系列	
准齐平安装 Flush mounting			6mm	K041-12 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K041-13 系列	
			10mm	K041-14 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	8mm	K041-15 系列	
准齐平安装 Flush mounting			12mm	K041-16 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			16mm	K041-17 系列	
			20mm	K041-18 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K041-19 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K041-20 系列	
齐平安装 Flush mounting			16mm	K041-21 系列	
准齐平安装 Flush mounting			22mm	K041-22 系列	
			25mm	K041-23 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			40mm	K041-24 系列	

K042系列 电感式(全金属)(按检测距离选择) K042 Series Inductance (all metal)(selected by detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M8	2mm	K042-1 系列	出线式或接插式 Outlet type or plug-in type
		M12	2mm	K042-2 系列	
			4mm	K042-3 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K042-4 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	5mm	K042-5 系列	
			8mm	K042-6 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K042-7 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K042-8 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K042-9 系列	

K043系列 电感式(耐高温)(按检测距离选择) K043 Series Inductance (High temperature resistance)(selected by detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M12	2mm	K043-1 系列	出线式 Outlet mode
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K043-2 系列	
齐平安装 Flush mounting			3mm	K043-3 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K043-4 系列	
齐平安装 Flush mounting			2mm	K043-5 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting		M18	8mm	K043-6 系列	
齐平安装 Flush mounting			5mm	K043-7 系列	出线式或接插式 Outlet type or plug-in type
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K043-8 系列	
齐平安装 Flush mounting			5mm	K043-9 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K043-10 系列	
齐平安装 Flush mounting			5mm	K043-11 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K043-12 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K043-13 系列	出线式 Outlet mode
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K043-14 系列	
齐平安装 Flush mounting			10mm	K043-15 系列	出线式或接插式 Outlet type or plug-in type
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K043-16 系列	
齐平安装 Flush mounting			10mm	K043-17 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K043-18 系列	
齐平安装 Flush mounting			10mm	K043-19 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K043-20 系列	
齐平安装 Flush mounting		/	25mm	K043-21 系列	/

K044系列 电容式(按检测距离选择) K044 Series capacitive type (selected according to detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M8	1mm	K044-1 系列	出线式或接插式 Outlet type or plug-in type
非齐平安装 Non-flush mounting			2mm	K044-2 系列	
齐平安装 Flush mounting		M12	3mm	K044-3 系列	
				K044-4 系列	

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

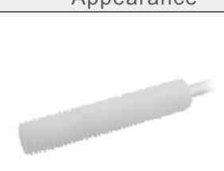
K044系列 电容式(按检测距离选择) K044 Series capacitive type (selected according to detection distance)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
非齐平安装 Non-flush mounting		M12	6mm	K044-5 系列	出线式或接插式 Outgoing or Plug-in
				K044-6 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	5mm	K044-7 系列	
				K044-8 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K044-9 系列	
				K044-10 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K044-11 系列	出线式 Outlet type
				K044-12 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K044-13 系列	
				K044-14 系列	
齐平安装 Flush mounting		Φ34	2~25mm	K044-15 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			2~35mm	K044-16 系列	
齐平安装 Flush mounting		/	3mm	K044-17 系列	

K045系列 电感式接近开关(防焊渣抗弱磁) K045 series inductive proximity switch (anti-slag and anti-weak magnetic)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M8	1mm	K045-1 系列	出线式或接插式 Outgoing or Plug-in
			2mm	K045-2 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			2mm	K045-3 系列	
			4mm	K045-4 系列	
齐平安装 Flush mounting		M12	2mm	K045-5 系列	
			4mm	K045-6 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K045-7 系列	
			8mm	K045-8 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	5mm	K045-9 系列	
			8mm	K045-10 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K045-11 系列	
			16mm	K045-12 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K045-13 系列	
			16mm	K045-14 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K045-15 系列	
			25mm	K045-16 系列	

K046系列 电感式接近开关(耐腐蚀) K046 Series Inductive proximity switches (Corrosion resistant)

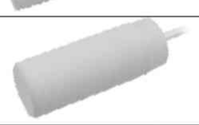
安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M8	1mm	K046-1 系列	出线式 Outgoing
			2mm	K046-2 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			2mm	K046-3 系列	
			4mm	K046-4 系列	
齐平安装 Flush mounting		M12	2mm	K046-5 系列	
			4mm	K046-6 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			4mm	K046-7 系列	
			8mm	K046-8 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	5mm	K046-9 系列	
			8mm	K046-10 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			8mm	K046-11 系列	
			16mm	K046-12 系列	

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K046系列 电感式接近开关(耐腐蚀) K046 Series Inductive proximity switches (Corrosion resistant)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M30	10mm	K046-13 系列	出线式 Outgoing
非齐平安装 Non-flush mounting			15mm	K046-14 系列	

K046-31~38系列 电容式接近开关(耐腐蚀) K046-31 ~ 38 Series capacitive proximity switches (corrosion resistant)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	规格 Specification	检测距离 Detection distance	型号 Model	出线方式 Way out
齐平安装 Flush mounting		M8	1mm	K046-31 系列	出线式 Outgoing
非齐平安装 Non-flush mounting			2mm	K046-32 系列	
齐平安装 Flush mounting		M12	1~3mm	K046-33 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			1~6mm	K046-34 系列	
齐平安装 Flush mounting		M18	2~8mm	K046-35 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			2~15mm	K046-36 系列	
齐平安装 Flush mounting		M30	2~20mm	K046-37 系列	
非齐平安装 Non-flush mounting			2~30mm	K046-38 系列	

K047/K048系列 环型接近开关(电感式/电容式) K047/K048 series Ring proximity switches (inductive/capacitive)

安装方式 Installation method	外观 Appearance	内孔直径 Bore diameter	型号 Model	出线方式 Way out
非齐平安装 Non-flush mounting		3、4、5、6、8、9、10、12、14、15、16、17、21、22、25mm	K047 系列	出线式或接插式 Outgoing or Plug-in
		3、4、5、6、8、9、10、12、14、15、16、17、21、22、25mm	K048 系列	

接近开关系列 近接スイッチシリーズ Proximity switch series

微小方型 小さな正方形 Tiny square

K020-1/2 系列
检测距离 2.5mm

接近开关(微小方型)
近接スイッチ（小角タイプ）
Proximity switch (small square type)

K020-3/4 系列
检测距离 2.5/4mm

接近开关(微小方型)
近接スイッチ（小角タイプ）
Proximity switch (small square type)

K020-5/6 系列
检测距离 5mm

接近开关(微小方型)
近接スイッチ（小角タイプ）
Proximity switch (small square type)

K020-A2/A3 系列
检测距离 2.5mm

接近开关(微小方型)
近接スイッチ（小角タイプ）
Proximity switch (small square type)

K020-A4/A6 系列
检测距离 4mm

接近开关(微小方型)
近接スイッチ（小角タイプ）
Proximity switch (small square type)

标准方型 標準の正方形 Standard square

K021-1 系列
检测距离 5mm

接近开关(标准方型)
近接スイッチ（標準スクエアタイプ）
Proximity switch (standard square type)

K021-2 系列
检测距离 5mm

接近开关(标准方型)
近接スイッチ（標準スクエアタイプ）
Proximity switch (standard square type)

K021-3 系列
检测距离 5mm

接近开关(标准方型)
近接スイッチ（標準スクエアタイプ）
Proximity switch (standard square type)

K021-4 系列
检测距离 5mm

*自动识别输出型
*K021-1升级款

接近开关(标准方型)
近接スイッチ（標準スクエアタイプ）
Proximity switch (standard square type)

K021-7~8 系列
检测距离 10/15mm

接近开关(标准方型)
近接スイッチ（標準スクエアタイプ）
Proximity switch (standard square type)

接近开关(经济型) 近接スイッチ(経済的) Proximity switch (economical)

K022-1 系列
检测距离 1.5mm

M8 接近开关
M8近接スイッチです
M8 proximity switch

K022-2 系列
检测距离 2mm

M12 接近开关
M12近接スイッチです
M12 proximity switch

K022-3 系列
检测距离 5mm

M18 接近开关
M18近接スイッチです
M18 proximity switch

K022-4 系列
检测距离 2mm

M8 接近开关
M8近接スイッチです
M8 proximity switch

K022-5 系列
检测距离 4mm

M12 接近开关
M12近接スイッチです
M12 proximity switch

K022-6 系列
检测距离 8mm

M18 接近开关
M18近接スイッチです
M18 proximity switch

K022-7 系列
检测距离 10mm

M30 接近开关
M30近接スイッチです
M30 proximity switch

K022-8 系列
检测距离 15mm

M30 接近开关
M30近接スイッチです
M30 proximity switch

K023-1 系列
检测距离 2mm

M8 接近开关
M8近接スイッチです
M8 proximity switch

K023-2 系列
检测距离 4mm

M12 接近开关
M12近接スイッチです
M12 proximity switch

K023-3 系列
检测距离 8mm

M18 接近开关
M18近接スイッチです
M18 proximity switch

K023-4 系列
检测距离 4mm

M8 接近开关
M8近接スイッチです
M8 proximity switch

K023-5 系列
检测距离 8mm

M12 接近开关
M12近接スイッチです
M12 proximity switch

K023-6 系列
检测距离 16mm

M18 接近开关
M18近接スイッチです
M18 proximity switch

K023-7 系列
检测距离 15mm

M30 接近开关
M30近接スイッチです
M30 proximity switch

K023-8 系列
检测距离 30mm

M30 接近开关
M30近接スイッチです
M30 proximity switch

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

接近开关(分离式) 近接スイッチ(セパレートタイプ) Proximity switch (separate type)

K024-1 系列

电源电压
12~24V DC

分离式接近开关
個別の近接スイッチ
Separate proximity switch

接近开关(自动识别输出型) 近接スイッチ（自動認識出力タイプ） Proximity switch (automatic identification output type)

K025-3

检测距离
1.5mm

接近开关-自动识别输出型
近接スイッチ-自動識別出力タイプ
Proximity switch-automatic identification output type

K025-5

检测距离
2.5mm

接近开关-自动识别输出型
近接スイッチ-自動識別出力タイプ
Proximity switch-automatic identification output type

电感式接近传感器 誘導型近接センサー Inductive proximity sensor

K040-1 系列

检测距离
0.6mm

Φ3电感式接近开关(不锈钢)
Φ3誘導型近接スイッチ（ステンレス鋼）
Φ3 Inductive proximity switch (stainless steel)

K040-2 系列

检测距离
0.6mm

M4电感式接近开关(不锈钢)
M4誘導型近接スイッチ（ステンレス鋼）
M4 Inductive proximity switch (stainless steel)

K040-3~4 系列

检测距离
0.8/1.2mm

Φ4电感式接近开关(不锈钢)
Φ4誘導型近接スイッチ（ステンレス鋼）
Φ4 Inductive proximity switch (stainless steel)

K040-5~6 系列

检测距离
0.8/1.2mm

M5电感式接近开关(不锈钢)
M5誘導型近接スイッチ（ステンレス鋼）
M5 Inductive proximity switch (stainless steel)

K040-7~10 系列

检测距离
2/3/4/6mm

Φ6.5电感式接近开关(不锈钢)
Φ6.5誘導型近接スイッチ（ステンレス鋼）
Φ6.5Inductive proximity switch(stainless steel)

K040-11~15 系列

检测距离
1.5/2/3/4/6mm

M8电感式接近开关(不锈钢)
M8誘導型近接スイッチ（ステンレス鋼）
M8Inductive proximity switch(stainless steel)

K040-16~20 系列

检测距离
2/4/6/8/10mm

M12电感式接近开关
M12誘導型近接スイッチ
M12Inductive proximity switch

K040-21~26 系列

检测距离
5/8/12/16/20mm

M18电感式接近开关
M18誘導型近接スイッチ
M18Inductive proximity switch

K040-27~29 系列

检测距离
10/16/22mm

M30电感式接近开关
M30誘導型近接スイッチ
M30Inductive proximity switch

K040-30~32 系列

检测距离
15/25/40mm

M30电感式接近开关
M30誘導型近接スイッチ
M30Inductive proximity switch

电感式接近传感器(短型) 誘導型近接センサー（ショートタイプ） Inductive proximity sensor(Short type)

K041-1~2 系列

检测距离
0.8/1.2mm

M5电感式接近开关(短型)
M5誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
M5Inductive proximity switch(Short type)

K041-3~6 系列

检测距离
2/3/4/6mm

Φ6.5电感式接近开关(短型)
Φ6.5誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
Φ6.5Inductive proximity switch（Short type)

K041-7~10 系列

检测距离
2/3/4/6mm

M8电感式接近开关(短型)
M8誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
M8Inductive proximity switch(Short type)

K041-11~14 系列

检测距离
4/6/8/10mm

M12电感式接近开关(短型)
M12誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
M12Inductive proximity switch(Short type)

K041-15~18 系列

检测距离
8/12/16/20mm

M18电感式接近开关(短型)
M18誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
M18Inductive proximity switch(Short type)

K041-19/21/22 系列

检测距离
10/16/22mm

M30电感式接近开关(短型)
M30誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
M30Inductive proximity switch(Short type)

K041-20/23/24 系列

检测距离
15/25/40mm

M30电感式接近开关(短型)
M30誘導型近接スイッチ（ショートタイプ）
M30Inductive proximity switch(Short type)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

电感式接近开关(全金属) 誘導型近接スイッチ(すべて金属) Inductive proximity switch(all metal)

K042-1 系列
检测距离 2mm

M8电感式接近开关(全金属)
M8誘導型近接スイッチ（すべての金属）
M8Inductive proximity switch(All metal)

K042-2～4 系列
检测距离 2/4mm

M12电感式接近开关(全金属)
M12誘導型近接スイッチ（すべての金属）
M12Inductive proximity switch(All metal)

K042-5~7 系列
检测距离 5/8mm

M18电感式接近开关(全金属)
M18誘導型近接スイッチ（すべての金属）
M18Inductive proximity switch(All metal)

K042-8 系列
检测距离 10mm

M30电感式接近开关(全金属)
M30誘導型近接スイッチ（すべての金属）
M30Inductive proximity switch(All metal)

K042-9 系列
检测距离 15mm

M30电感式接近开关(全金属)
M30誘導型近接スイッチ（すべての金属）
M30Inductive proximity switch(All metal)

电感式接近开关(耐高温) 誘導型近接スイッチ(耐熱性) Inductive proximity switch(High temperature resistant)

K043-1～5 系列
检测距离 2/3/4mm

M12电感式接近开关(耐高温)
M12誘導型近接スイッチ（耐熱性）
M12Inductive proximity switch(High temperature resistant)

K043-6～12 系列
检测距离 5/8mm

M18电感式接近开关(耐高温)
M18誘導型近接スイッチ（耐熱性）
M18Inductive proximity switch(High temperature resistant)

K043-13~14 系列
检测距离 10/15mm

M30电感式接近开关(耐高温)
M30誘導型近接スイッチ（耐熱性）
M30Inductive proximity switch(High temperature resistant)

K043-15~20 系列
检测距离 10/15mm

M30电感式接近开关(耐高温)
M30誘導型近接スイッチ（耐熱性）
M30Inductive proximity switch(High temperature resistant)

K043-21 系列
检测距离 25mm

电感式接近开关(耐高温)
誘導型近接スイッチ（耐熱性）
Inductive proximity switch(High temperature resistant)

电容式接近传感器 静電容量式近接センサー Capacitive proximity sensor

K044-1~2 系列
检测距离 1/2mm

M8电容式接近开关
M8静電容量式近接スイッチ
M8Capacitive proximity switch

K044-3~6 系列
检测距离 3/6mm

M12 电容式接近开关
M12静電容量式近接スイッチ
M12 Capacitive proximity switch

K044-7/-9 系列
检测距离 5/8mm

M18电容式接近开关
M18静電容量式近接スイッチ
M18 Capacitive proximity switch

K044-8/-10 系列
检测距离 5/8mm

M18电容式接近开关
M18静電容量式近接スイッチ
M18 Capacitive proximity switch

K044-11/-13 系列
检测距离 10/15mm

M30电容式接近开关
M30静電容量式近接スイッチ
M30 Capacitive proximity switch

K044-12/-14 系列
检测距离 10/15mm

M30电容式接近开关
M30静電容量式近接スイッチ
M30 Capacitive proximity switch

K044-15 系列
检测距离 2~25mm

Φ34电容式接近开关
Φ34静電容量式近接スイッチ
Φ34 Capacitive proximity switch

K044-16 系列
检测距离 2~35mm

Φ34电容式接近开关
Φ34静電容量式近接スイッチ
Φ34 Capacitive proximity switch

K044-17 系列
检测距离 3mm

电容式接近开关
静電容量式近接スイッチ
Capacitive proximity switch

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

电感式接近开关(防焊渣抗弱磁) インダクタンスアプローチスイッチ(溶接スラグ防止/弱磁気)です Inductive proximity sensor (solder slag anti-magnetic field resistance)

K045-1/2 系列
检测距离 1/2mm

M8接近开关(防焊渣抗弱磁)
M8近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M8Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-3/4 系列
检测距离 2/4mm

M8接近开关(防焊渣抗弱磁)
M8近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M8Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-5/6 系列
检测距离 2/4mm

M12接近开关(防焊渣抗弱磁)
M12近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M12Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-7/8 系列
检测距离 4/8mm

M12接近开关(防焊渣抗弱磁)
M12近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M12Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-9/10 系列
检测距离 5/8mm

M18接近开关(防焊渣抗弱磁)
M18近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M18Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-11/12 系列
检测距离 8/16mm

M18接近开关(防焊渣抗弱磁)
M18近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M18Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-13/14 系列
检测距离 10/16mm

M30接近开关(防焊渣抗弱磁)
M30近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M30Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

K045-15/16 系列
检测距离 15/25mm

M30接近开关(防焊渣抗弱磁)
M30近接スイッチ(溶接スラグ耐弱磁気)です
M30Proximity switch (anti-slag anti-weak magnetic)

电感式接近开关(耐腐蚀) インダクタンス式近接スイッチ(耐腐食)です Inductive proximity switch (corrosion resistant)

K046-1～4 系列
检测距离 1/2/4mm

M8电感式接近开关(耐腐蚀)
M8インダクタンス式近接スイッチ(耐腐食)です
M8 Inductive proximity switch (corrosion resistant)

K046-5～8 系列
检测距离 2/4/8mm

M12电感式接近开关(耐腐蚀)
M12インダクタンス式近接スイッチ(耐腐食)です
M12 Inductive proximity switch (corrosion resistant)

K046-9～12 系列
检测距离 5/8/16mm

M18电感式接近开关(耐腐蚀)
M18インダクタンス式近接スイッチ(耐腐食)です
M18 Inductive proximity switch (corrosion resistant)

K046-13 系列
检测距离 10mm

M30电感式接近开关(耐腐蚀)
M30インダクタンス式近接スイッチ(耐腐食)です
M30 Inductive proximity switch (corrosion resistant)

K046-14 系列
检测距离 15mm

M30电感式接近开关(耐腐蚀)
M30インダクタンス式近接スイッチ(耐腐食)です
M30 Inductive proximity switch (corrosion resistant)

电容式接近开关(耐腐蚀) 静電容量式近接スイッチ(耐食性)です Capacitive proximity switch (corrosion resistant)

K046-31/32 系列
检测距离 1/2mm

M8电容式接近开关(耐腐蚀)
M8静電容量式近接スイッチ(耐食性)です
M8 Capacitive proximity switch (corrosion resistant)

K046-33/34 系列
检测距离 1～3/1～6mm

M12电容式接近开关(耐腐蚀)
M12静電容量式近接スイッチ(耐食性)です
M12 Capacitive proximity switch (corrosion resistant)

K046-35/36 系列
检测距离 2～8/2～15mm

M18电容式接近开关(耐腐蚀)
M18静電容量式近接スイッチ(耐食性)です
M18 Capacitive proximity switch (corrosion resistant)

K046-37 系列
检测距离 2～20mm

M30电容式接近开关(耐腐蚀)
M30静電容量式近接スイッチ(耐食性)です
M30 Capacitive proximity switch (corrosion resistant)

K046-38 系列
检测距离 2～30mm

M30电容式接近开关(耐腐蚀)
M30静電容量式近接スイッチ(耐食性)です
M30 Capacitive proximity switch (corrosion resistant)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

环型接近开关(电感式) リング型アプローチスイッチ(インダクタンス式)です Ring proximity switch(inductive type)

K047-1~2 系列
内孔直径 3/4mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-3~4 系列
内孔直径 5/6mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-5~6 系列
内孔直径 8/9mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-7~8 系列
内孔直径 10/12mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-9~10 系列
内孔直径 14/15mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-11~12 系列
内孔直径 16/17mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-13~14 系列
内孔直径 21/22mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

K047-15 系列
内孔直径 25mm

环型接近开关(电感式)
リング型近接スイッチ(インダクタンス式)です
Ring proximity switch (inductive)

环型接近开关(电容式) リングスイッチ(静電容量式)です Ringproximity switch (capacitive)

K048-1~2 系列
内孔直径 3/4mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-3~4 系列
内孔直径 5/6mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-5~6 系列
内孔直径 8/9mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-7~8 系列
内孔直径 10/12mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-9~10 系列
内孔直径 14/15mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-11~12 系列
内孔直径 16/17mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-13~14 系列
内孔直径 21/22mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K048-15 系列
内孔直径 25mm

环型接近开关(电容式)
リング近接スイッチ(容量性)
Ring Proximity Switch (Capacitive)

K03系列
区域传感器
Area sensor

安全防护/极速响应/信号稳定

Safety protection/Fast response/stable signal

产品类别 Product category

通用型、超薄型、小型、防水型、四级光幕、测量型、激光雷达。

Universal type, ultra-thin type, small, waterproof type, SIL4 light curtain, measurement type, LiDAR.

通用型
Universal type

K031 series

超薄型(正面检测)
Ultra-thin type (front detection)

K032 series

小型
Minor

K033 series

超薄型(侧面检测)
Ultra-thin type (side inspection)

K035 series

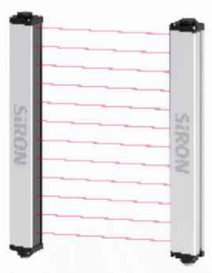
防水型
Waterproof type

K036 series

SIL4 光幕
SIL4 Light Curtain

K037 series

测量型
Measurement mode



K038 series

激光雷达
Laser radar

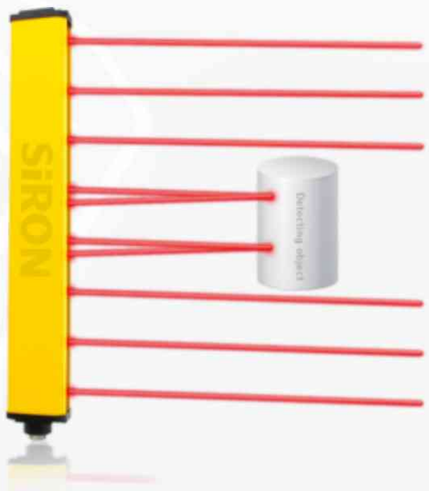
K039 series

产品推荐 Product recommendation

- **K031B 漫反射光幕**

K031B diffuse light curtain

单只搞定 | 安装方便 | 极速响应
Single handle | easy installation | fast response



感应距离：0.1～0.7m
Sensing distance: 0.1 ~ 0.7m

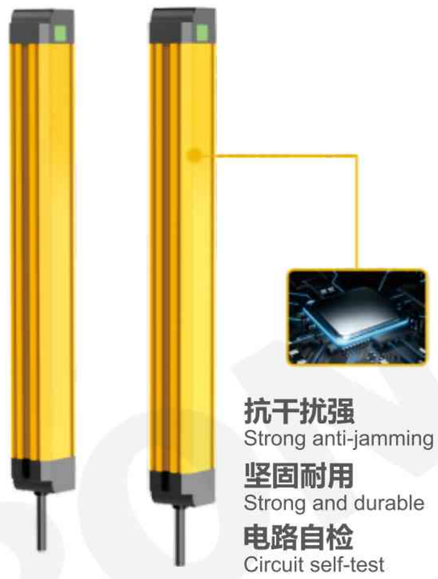
光轴间距40mm
Optical axis spacing 40mm

多规格可选
Multiple specifications are available

产品推荐 Product recommendation

● K037D系列 SIL4光幕(无盲区)
K037D Series SIL4 Light Curtain (no blind area)

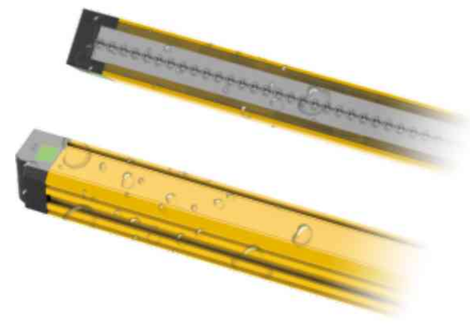
急速感应保障安全
反应灵敏，
手伸过去秒感应
Rapid induction for safety
Responsive,
hands reach over the second sense



抗干扰强
Strong anti-jamming
坚固耐用
Strong and durable
电路自检
Circuit self-test

让工业生产更安全
Make industrial production safer

防水防尘，密封性强
无惧恶劣环境与灰尘进入机身造成的损坏
Waterproof and dust-proof, strong sealingNot afraid of bad environment and dust into the fuselage caused by damage

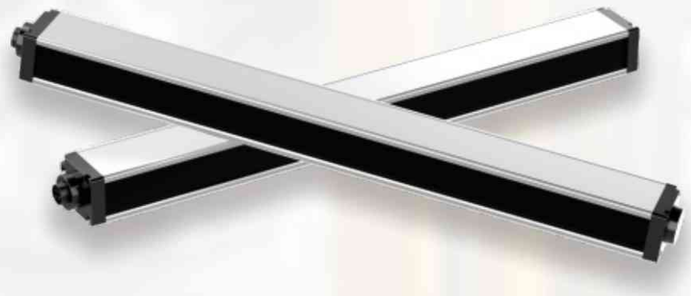


● K038系列 测量光幕(经济型)
K038 Series Measuring Light Curtain (Economy type)

保护距离可定制到20m
Protection distance can be customized up to 20m

信号输出：RS485、RS232输出主动式
Guaranteed signal output: RS485、RS232 output active
Modbus RTU应答式
Modbus RTU Answer mode
(4-20mA)电流型
(4-20mA) Current mode

铝合金外壳
Aluminium alloy housing
采用铝合金材质，密封性好，防尘防油污，异物侵入不了光幕内部，在比较恶劣的工作环境中依旧灵敏。
Aluminum alloy material, good sealing, dust and oil, foreign bodies can not nvade the interior of the light curtain, in the harsh working environment is still sensitive.



● K039 激光雷达(TOF/PRT原理)
K039 LiDAR (TOF/PRTprinciple)

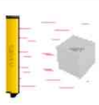
避障+导航型
Obstacle avoidance + navigation type
测距≥50m
Range measurement ≥ 50m

多视场角 无遮挡扫描
Multi-field-of-view, unobstructed scanning
多区域激光扫描，避障区域可灵活设置
Multi-area laser scanning, the obstacle avoidance area can be flexibly set.
可进行每个轴向共30000次的测距动作
Multi-area laser scanning, the obstacle avoidance area can be flexibly set.

TOF/PRT测距原理
TOF/PRT ranging principle
基于TOF/PRT原理的激光雷达具备更高的稳定性
Lidar based on TOF/PRT principle has higher stability

区域传感器索引 エリアセンサインデックスです Area sensor index

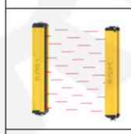
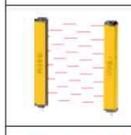
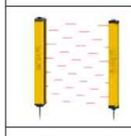
K031系列 通用型光幕 K031 series universal light curtain

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
通用型 Universal		双通道	K031	35×50mm	10/20/40mm	0.1～5m	30m
			K031A	35×50mm	20/40mm	0.1～5m	20m
		单通道	K031B	35×50mm	40mm	0.1～2m	/

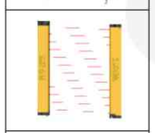
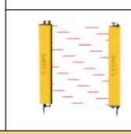
K032系列 超薄光幕—正面检测 K032 Series ultra-thin light curtain - front detection

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
正面检测 Frontal detection		单通道	K032	28×13mm	10/20/40mm	0.1～2m	2.5m
			K032A	29×14mm	10/20/40mm	0.2～1.5m	/
			K032B	30×13mm	20mm	0.2～2m	
		单/双通道	K032C	13×28mm	5/10/15/20 30/40/60mm	0.2～2m	

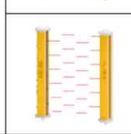
K033系列 小型光幕 K033 series small light curtain

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
小型光幕 Light curtain		双通道	K033	35×27mm	10/20/40mm	0.1～2m	5m
		单通道	K033A	30×30mm	10/20/40mm	0.2～2.5m	6m
		单/双通道	K033B	30×30mm	10/20/40mm	0.2～6m	/
			K033C	35×35mm	5/10/20/40/60mm	0.2～3m	间距10/20/40/60mm 可定制到30m
		单通道	K033D	29×30mm	10/20/40mm	0.2～5m	可定制到6～7m
		单通道	K033E	29×30mm	10/20/40mm	0.2～7m	/

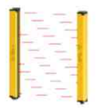
K035系列 超薄光幕—侧面检测 K035 series ultra-thin light curtain - side detection

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
侧面检测 Side detection		单通道	K035	29×14mm	10/20/40mm	0.2～2.5m	/
			K035B	39×15mm	10/20/40mm	0.1～2m	4m
			K035C	18×35mm	10/20/30/40mm	0.2～2m	/
		单通道	K035D	30×16mm	10/20/40mm	0.2～3m	/

K036系列 防水型光幕 K036 series waterproof light curtain

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
防水型 Waterproof type		单通道 双通道(不防水)	K036A	Φ37mm	10/20/40/60mm	0.2～3m	/
		单通道	K036C	Φ55mm	10/20/40/60mm	室内：0.1～30m 室外：0.1～5m	

K037系列 四级光幕 K037 series SIL4 light curtain

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
四级光幕 SIL4 light curtain		双通道	K037A	35×35mm	10/20/30/40mm	0.2～3m	15m
			K037D	30×30mm×L	7.5/15/30mm	0.3～3m	30光轴以下(包30)可定制10m 72光轴以下(包72)可定制6m

K038系列 测量光幕 K038 series measuring light curtain

类型 Type	外观 Appearance	通道数 Number of channels	型号 Model	截面积 Sectional area	光轴间距 Beam pitch	保护距离 Protection distance	最大定制保护距离 Maximum customized protection distance
测量光幕 Measuring screen		单/双通道	K038	35.8×45mm	1mm	0.4～1m	1.5m
					10mm	0.2～2m	20m
					20mm	0.2～2m	20m
					40mm	0.2～2m	20m

K039系列 激光雷达 K039 series LiDAR

类型 Type	外观 Appearance	应用功能 Application function	型号 Model	检测范围 Detection range	工作距离 Working distance	扫描频率 Scanning frequency	响应时间 Response time
激光雷达 Laser radar		避障型	K039-270-□	270°	0.05~10m	20Hz	50ms
		避障导航一体型	K039-270-11	270°	0.2~10m	15/20/25Hz	200ms
		避障导航一体型	K039-320-1	320°	0.05~30m	15/30Hz	50ms
		避障导航一体型	K039-360-1	360°	0.05~50m	12.5/25/50Hz	

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

区域传感器系列 エリアセンサーシリーズ Area sensor series

通用型光幕 汎用光カーテン(強い光に強いものです) Universal light curtain (anti-glare)

K031 系列

保护距离	0.1～5m
截面积	35×50mm
光轴间距	10/20/40mm

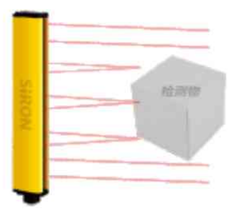
通用型光幕
汎用光のカーテンです
Universal light curtain

K031A 系列

保护距离	0.1～5m
截面积	35×50mm
光轴间距	20/40mm

通用型光幕(抗强光)
汎用光カーテン(強い光に強いものです)
Universal light curtain (anti-glare)

K031B 系列



保护距离	0.1～2m
截面积	35×50mm
光轴间距	40mm

漫反射光幕
乱反射カーテンです
Diffuse light curtain

超薄光幕—正面检测 薄型ライトスクリーン-正面検出です Ultra thin light curtain - front detection

K032 系列

保护距离	0.1～2m
截面积	28×13mm
光轴间距	10/20/40mm

超薄光幕(正面检测)
薄型ライトスクリーン-正面検出です
Ultra thin light curtain - front detection

K032A 系列

保护距离	0.2～1.5m
截面积	29×14mm
光轴间距	10/20/40mm

超薄光幕(正面检测)
薄型ライトスクリーン-正面検出です
Ultra thin light curtain - front detection

K032B 系列

保护距离	0.2～2m
截面积	30×13mm
光轴间距	20mm

超薄光幕(正面检测)
薄型ライトスクリーン-正面検出です
Ultra thin light curtain - front detection

K032C 系列

保护距离	0.2～2m
截面积	13×28mm
光轴间距	5/10/15/20/30/40/60mm

超薄光幕(正面检测)
薄型ライトスクリーン-正面検出です
Ultra thin light curtain - front detection

小型光幕 小さな光のカーテンです Small light curtain

K033 系列

保护距离	0.1～2m
截面积	35×27mm
光轴间距	10/20/40mm

小型光幕
小さな光のカーテンです
Small light curtain

K033A 系列

保护距离	0.2～2.5m
截面积	30×30mm
光轴间距	10/20/40mm

小型光幕
小さな光のカーテンです
Small light curtain

K033B 无盲区

保护距离	0.2～6m
截面积	30×30mm
光轴间距	10/20/40mm

小型光幕(无盲区)
小型ライトスクリーン(ブラインド)です
Small light curtain (no blind area)

K033C 系列

保护距离	0.2～3m
截面积	35×35mm
光轴间距	5/10/20/40/60mm

小型光幕
小さな光のカーテンです
Small light curtain

K033D 系列

保护距离	0.2～5m
截面积	29×30mm
光轴间距	10/20/40mm

通用小型光幕
汎用小型照明幕です
Universal small light curtain

K033E 系列

保护距离	0.2～7m
截面积	29×30mm
光轴间距	10/20/40mm

小型光幕
小さな光のカーテンです
Small light curtain

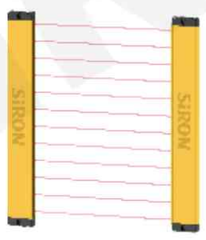
超薄光幕—侧面检测 薄型ライトスクリーン-側面検出です Ultra thin light curtain - side detection

K035 系列

保护距离	0.2～2.5m
截面积	29×14mm
光轴间距	10/20/40mm

超薄光幕(侧面检测)
薄型ライトスクリーン(側面検出用)です
Ultra-thin light curtain (side detection)

K035B 系列



保护距离	0.1～2m
截面积	39×15mm
光轴间距	10/20/40mm

超薄光幕(侧面检测)
薄型ライトスクリーン(側面検出用)です
Ultra-thin light curtain (side detection)

K035C 系列

保护距离	0.2～2m
截面积	18×35mm
光轴间距	10/20/30/40mm

超薄光幕(侧面检测)
薄型ライトスクリーン(側面検出用)です
Ultra-thin light curtain (side detection)

K035D 系列

保护距离	0.2～3m
截面积	30×16mm
光轴间距	10/20/40mm

超薄光幕(侧面检测)
薄型ライトスクリーン(側面検出用)です
Ultra-thin light curtain (side detection)

防水型光幕 防水型ライト・スクリーン Waterproof type light curtain

K036A 系列

保护距离	0.2～3m
截面积	Φ37mm
光轴间距	10/20/40/60mm

防水型光幕
防水型ライト・スクリーン
Waterproof type light curtain

K036C 系列

保护距离	0.1～30m
截面积	Φ55mm
光轴间距	10/20/40/60mm

防水型光幕
防水型ライト・スクリーン
Waterproof type light curtain

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

SIL4 光幕 SIL4ライト・スクリーンです SIL4 light curtain

K037A 系列

保护距离
0.2～3m
截面积
35×35mm
光轴间距
10/20/30/40mm

SIL4 光幕
SIL4ライト・スクリーンです
SIL4 light curtain

K037D 系列

保护距离
0.3～3m
截面积
30×30mm×L
光轴间距
7.5/15/30mm

SIL4 光幕
SIL4ライト・スクリーンです
SIL4 light curtain

测量光幕 光のカーテンを測定します Measuring light curtain

K038 系列

保护距离
0.2～2m
截面积
35.8×45mm
光轴间距
1/10/20/40mm

测量光幕
光のカーテンを測定します
Measuring light curtain

激光雷达 レーザレーダ Laser radar

K039-270-□

检测范围
270°
TOF激光
检测距离
0.05~10m

避障型激光雷达
障害物回避型レレーダー
Obstacle Avoidance Laser Radar

K039-270-11

检测范围
270°
TOF激光
检测距离
0.2~10m

NEW

避障导航一体型激光雷达
障害物回避ナビゲーション一体型レレーダー
Integrated obstacle avoidance and navigation laser radar

K039-320-1

检测范围
320°
TOF激光
检测距离
0.05~30m

避障导航一体型激光雷达
障害物回避ナビゲーション一体型レレーダー
Integrated obstacle avoidance and navigation laser radar

K039-360-1

检测范围
360°
PRT脉冲
检测距离
0.05~50m

避障导航一体型激光雷达
障害物回避ナビゲーション一体型レレーダー
Integrated obstacle avoidance and navigation laser radar

测量传感器 Measuring sensor | K05/K06/K07系列

颜色传感器/位移传感器/激光纠偏传感器/超声波传感器/标签传感器/LVDT位移传感器
Color sensor/Displacement sensor/laser correction sensor/Ultrasonic sensor /Label sensor /LVDT displacement sensor

新品推荐 New product recommendation

两种检测模式：彩色模式/色标模式
Two detection modes: color mode/color marker mode

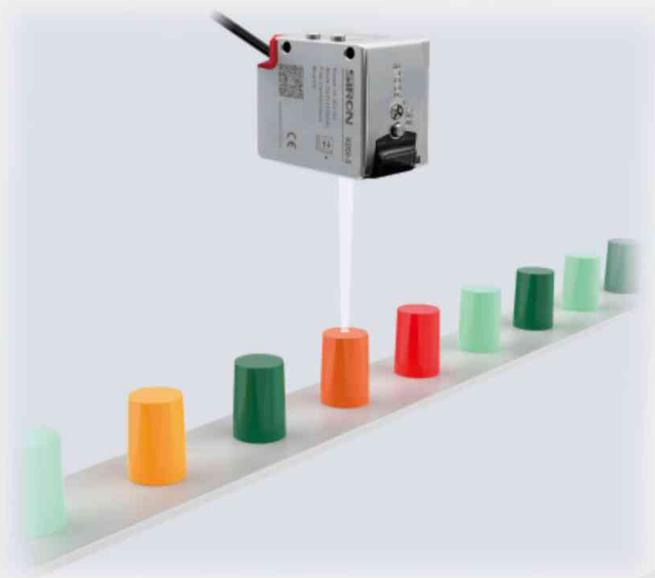
① 彩色模式 Color mode
将周围的颜色作为色标来检测
Use surrounding colors as color markers to detect

② 色标模式 color marker mode
自动选择合适的LED
Automatically select the appropriate LED

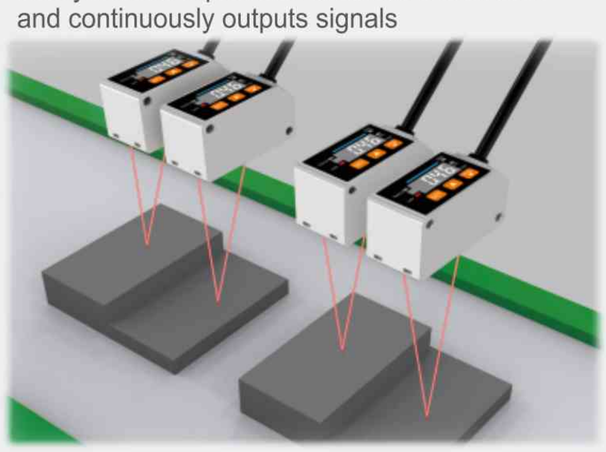
① 白色LED光源波长范围宽可稳定测试颜色或外观的差异
The white LED light source has a wide wavelength range and can stably test for differences in color or appearance

② 检测距离:50～500mm
Detection distance:5 0~ 500mm

③ 具备背景抑制功能
Background suppression function



对于移动中的物体，能够及时获取它们的距离信息，并持续的进行信号输出
For moving objects, they can be obtained in a timelymanner It provides distance information and continuously outputs signals



高精度位移传感器
High precision displacement sensor

K053-3-1A

精度高，响应时间快
High precision, fast response time

可高频率连续测量，轻松应对快速位移
High frequency continuous measurement, easy to deal with fast displacement

2μm 重复精度 Repeatability
基准距离为30mm时
When the reference distance is 30mm

±0.1 线性精度 Linear accuracy
基准距离为30mm时
When the reference distance is 30mm

≤11.5 ms 响应时间 Response time
基准距离为30mm时
When the reference distance is 30mm

防护等级IP67
Protection level Ip67

TOF激光测距传感器
TOF laser ranging sensor

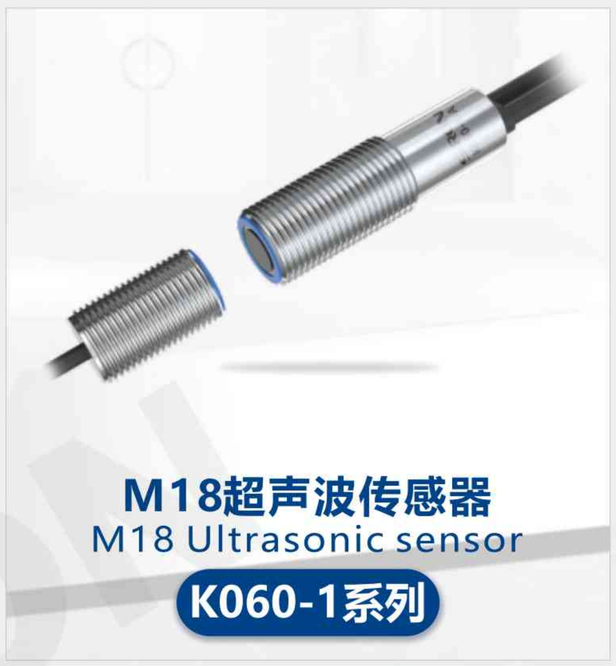
K053-4-1

配合PLC/PC多台设备
With PLC/PC multiple devices

仪器进行485组网时，必须设置唯一地址
When the device is used for 485 networking, you must set a unique address

从设备需要上位机发送指令获取数据
The slave device requires the host computer to send instructions to obtain data

超大显示屏，多行菜单同时显示
Large display, multi-line menu display at the same time



M18超声波传感器
M18 Ultrasonic sensor

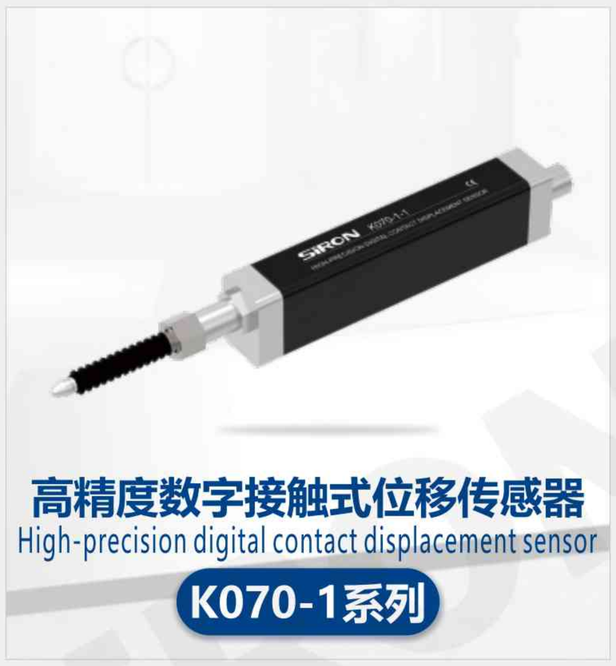
K060-1系列

应用行业：纸张印刷机、折页机、装配机、包装机械、贴标签、硅片制造业、太阳能电池、PCB制造业等。

Application industries: paper printing machine, folding machine, assembly machine, packaging machinery, labeling, silicon wafer manufacturing, solar cell, PCB manufacturing, etc.

单双张检测
超声波传感器
Single and double sheet detection
Ultrasonic sensor

可区分单张、多张、空气
稳定检测、经久耐用
Can distinguish single sheet, multiple sheets, airStable detection, durable



高精度数字接触式位移传感器
High-precision digital contact displacement sensor

K070-1系列

配套连接使用实时数据清晰
The real-time data is clear when used in conjunction with the connection

12.5 mm 盒式感测头 Box-type sensor head
测量范围 0~12.5mm
The measurement range is 0 to 12.5mm

1000 ms 放大器 Amplifier
响应时间 10ms~1000ms
The response time ranges from 10ms to 1000ms

感测头接触件(可选配)
Sensor head contact piece (optional)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

测量传感器索引 センサのインデックスを測定します Measurement sensor index

K050-1系列 颜色传感器 K050-1 series color sensor

类别 Category	外观 Appearance	名称 Name	类型 Type	检测距离 Detection distance	最小光点直径 Minimum spot diameter	纤维最小弯曲半径 Minimum bending radius of fiber	型号 Model
颜色传感器 Color sensor		高精度数字智能型颜色传感器 High-precision digital intelligent color sensor	传感器 Sensor	/	/	/	K050-1
							K050-1P
		颜色检测头 Color detection head	长距离 Long distance	28～52mm	40mm参考距离 4.5mm直径	25mm	K050-1A
			消除光泽，小光束点 Remove gloss, small beam spots	11～20mm	16mm参考距离 1mm直径	15mm	K050-1B

K050-2系列 颜色传感器 K050-2 series color sensor

类别 Category	外观 Appearance	名称 Name	类型 Type	检测距离 Detection distance	最小光点直径 Minimum spot diameter	纤维最小弯曲半径 Minimum bending radius of fiber	型号 Model
颜色传感器 Color sensor		智能型数字颜色传感器 Intelligent digital color sensor	传感器 Sensor	/	/	/	K050-2
							K050-2P
		检测头 Detecting head	长检距离 Long detection distance	70±20mm	直径6mm	R15mm	K050-2A
			短检距离 Short detection distance	16±4mm	直径1mm	R15mm	K050-2B
			区域光束点，反射型 Area beam point, reflective type	5～20mm	/	R25mm	K050-2C

K050-3～6系列 颜色传感器 K050-3～6 series color sensor

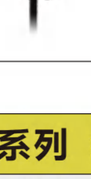
类别 Category	外观 Appearance	名称 Name	属性 Stats	检测距离 Detection distance	最小光点直径 Minimum spot diameter	型号 Model
颜色传感器 Color sensor		一体式色标传感器 Integrated color mark sensor	色标模式 Color code mode 彩色模式 Color mode	18～28mm	/	K050-3
						K050-3P
			检测方式：C及CI模式及MARK模式 Detection mode: C and CI mode and MARK mode	10±3mm	/	K050-4
						K050-4P
		长距离色标传感器 Long range color scale sensor	响应时间：200μs/1ms/10ms/100ms/500ms	30～70mm	30mm时，约0.8x1.4mm； 50mm时，约1.6x2.9mm	K050-5-1
						K050-5-1R
				50～500mm	约Φ3.5mm(距离100mm时)；约Φ9mm(距离250mm时) 约Φ20mm(距离500mm时)	K050-5
						K050-5R
				30～70mm	30mm时，约0.8x1.4mm； 50mm时，约1.6x2.9mm	K050-5-1TR
				50～500mm	约Φ3.5mm(距离100mm时)；约Φ9mm(距离250mm时) 约Φ20mm(距离500mm时)	K050-5TR
		光纤色标传感器 Optical fiber color mark sensor	响应时间：200μs/1ms/10ms/100ms/500ms	/	/	K050-6

K051-0系列 微型激光位移传感器 K051-0 Series Micro laser displacement sensor

名称 Name	外观 Appearance	检测距离 Detection distance	光斑尺寸 Spot size	线性精度 Linear accuracy	重复精度 Repeated accuracy	型号 Model
微型激光位移传感器 Micro laser displacement sensor		30±5mm	Φ50μm	±0.1%F.S.	10μm	K051-0-1
		50±15mm	Φ70μm		30μm	K051-0-2
		100±35mm	Φ120μm		70μm	K051-0-3
		200±80mm	Φ300μm	±0.2%F.S.	200μm	K051-0-4
		400±200mm	Φ500μm	±0.2%F.S.(测量距离200~400) ±0.3%F.S.(测量距离400~600)	300μm(200mm~400mm) 800μm(400mm~400mm)	K051-0-5

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K051-1～6系列 激光位移传感器 K051-1 ~ 6 series laser displacement sensor

名称 Name	外观 Appearance	类型 Type	测量中心距离 Measuring center distance	检测范围 Detection range	重复精度 Repeatability	直线性 Straightness	光束直径 Beam diameter	型号 Model
激光位移传感器 Color sensor		双重输出型	100mm	±35mm	100μm	±0.2%F.S.	≈ Φ150μm	K051-1
								K051-1P
		开关量输出型						K051-2
								K051-2P
			400mm	±200mm	400μm (测量距离 200mm-400mm) 800μm (测量距离 400mm-600mm)	±0.3%F.S. (测量距离 200mm-400mm) ±0.3%F.S. (测量距离 400mm-600mm)	≈ Φ500μm	K051-3
								K051-3P
		双重输出型						K051-4
			30mm	±5mm	10μm	±0.2%F.S.	≈ Φ50μm	K051-5
			50mm	±15mm	50μm		≈ Φ100μm	K051-6
								K051-6P

K053-1系列 宽量程位移传感器 K053-1 series wide range displacement sensor

名称 Name	外观 Appearance	类型 Type	检测距离 Detection distance	基准距离 Reference distance	满量程 Full-scale	重复精度 Repeated accuracy	线性精度 Linear accuracy	型号 Model
宽量程位移传感器 Wide range displacement sensor		NPN	35～435mm	235mm	400mm	35-135mm: 0.1mm 135-235mm: 0.3mm 235-335mm: 0.8mm 335-435mm: 1.5mm	35-200mm: ±0.1%F.S. 200-400mm: ±0.2%F.S. 400-435mm: ±0.3%F.S.	K053-1-1
		NPN+模拟量	35～435mm					K053-1-1A
		NPN+RS485	35～435mm					K053-1-1R

K053-2系列 经济型位移传感器 K053-2 series economical displacement sensor

名称 Name	外观 Appearance	类型 Type	检测距离 Detection distance	基准距离 Reference distance	满量程 Full-scale	光斑直径 Spot diameter	重复精度 Repeated accuracy	型号 Model
经济型位移传感器 Economical displacement sensor		NPN	25～35mm	30mm	10mm	Φ50μm	10μm	K053-2-1
		NPN+模拟量						K053-2-1A
		NPN+RS485						K053-2-1R
		NPN	35～65mm	50mm	30mm	Φ70μm	30μm	K053-2-2
		NPN+模拟量						K053-2-2A
		NPN+RS485						K053-2-2R
		NPN	65～135mm	100mm	70mm	Φ120μm	70μm	K053-2-3
		NPN+模拟量						K053-2-3A
		NPN+RS485						K053-2-3R
		NPN	120～280mm	200mm	160mm	Φ300μm	200μm	K053-2-4
		NPN+模拟量						K053-2-4A
		NPN+RS485						K053-2-4R
		NPN	200～6000mm	400mm	400mm	Φ500μm	600μm (测量距离200-400mm) 1500μm (测量距离400-600mm)	K053-2-5
		NPN+模拟量						K053-2-5A
		NPN+RS485						K053-2-5R

K053-3系列 高精度位移传感器 K053-3 series high precision displacement sensor

名称 Name	外观 Appearance	类型 Type	检测距离 Detection distance	基准距离 Reference distance	满量程 Full-scale	光斑直径 Spot diameter	重复精度 Repeated accuracy	型号 Model
高精度位移传感器 High precision displacement sensor		NPN+模拟量	26~34mm	30mm	8mm	0.1×0.1mm	2μm	K053-3-1A
		NPN+RS485						K053-3-1R
		NPN+模拟量	40~60mm	50mm	20mm	0.5×1.0mm	5μm	K053-3-2A
		NPN+RS485						K053-3-2R
		NPN+模拟量	65~105mm	85mm	40mm	0.75×1.25mm	10μm	K053-3-3A
		NPN+RS485						K053-3-3R
		NPN+模拟量	100~400mm	250mm	300mm	1.75×3.5mm	75μm	K053-3-4A
		NPN+RS485						K053-3-4R

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K053-4系列 TOF激光测距传感器 K053-4 Series TOF Laser Distance Measurement Sensor

名称 Name	外观 Appearance	检测距离 Detection distance	电源电压 Supply voltage	消耗电流 Current consumption	分辨率 Resolution	测量误差 Measurement error	激光类型 Laser type	型号 Model
TOF激光测距传感器 TOF laser ranging sensor		0.1~1m	12V-24V DC±10% 脉动(pulsation) P-P10%	≤50mA@24V	1mm	±(2mm+d*万分之一)	红色半导体激光 655±10nm<1mW	K053-4-1 K053-4-1P
		0.1~2m						K053-4-2 K053-4-2P
		0.1~5m						K053-4-3 K053-4-3P
		0.1~10m						K053-4-4 K053-4-4P
		0.1~20m						K053-4-5 K053-4-5P
		0.1~50m						K053-4-6 K053-4-6P

K060系列 超声波传感器 K060 series ultrasonic sensor

类别 Category	外观 Appearance	检测距离 Detection distance	工作模式 Working mode	换能器频率 Transducer frequency	输出逻辑关系 Output logic relation	型号 Model
M12		20~40mm	双张控制器 Dual controller	500K Hz	无纸 状态：白线 OFF，黑线 OFF 单张 状态：白线 ON，黑线 OFF 双/多张状态：白线 OFF，黑线 ON	K060-A
						K060-AP
M18		20~40mm	双张控制器 Dual controller	400K Hz	无纸 状态：白线OFF、黑线OFF 单张 状态：白线ON、黑线OFF 双/多张状态：白线OFF、黑线ON	K060-1-A
						K060-1-AP
		20~40mm			无纸 状态：白线OFF、黑线ON 单张 状态：白线ON、黑线ON 双/多张状态：白线ON、黑线OFF	K060-1-A-X
						K060-1-AP-X
		20~60mm		200K Hz	无纸 状态：白线OFF、黑线OFF 单张 状态：白线ON、黑线OFF 双/多张状态：白线OFF、黑线ON	K060-1-B
						K060-1-BP
		20~60mm			无纸 状态：白线OFF、黑线ON 单张 状态：白线ON、黑线ON 双/多张状态：白线ON、黑线OFF	K060-1-B-X
						K060-1-BP-X

K060-2系列 超声波纠偏传感器 K060-2 series ultrasonic correction sensor

外观 Appearance	检测精度 Detection accuracy	检测范围 Detection range	电源输入 Power input	输出信号 Output signal	跟踪方式 Tracking method	型号 Model
	±0.05mm	6mm(±3.0mm)	DC10~30V	0~5V/ 双路开关量信号 0 ~ 5V/ dual switch signal	对边跟踪 Opposite side tracking	K060-2

SIRON

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K06/K07系列 LVDT位移传感器 K06/K07 series LVDT displacement sensor

外观 Appearance	类型 Type	位移量程 Displacement range	重复误差 Repeated error	型号 Model
	回弹式 Rebound type	2mm(±1mm)	重复精度：0.3μm repeated accuracy	K068-1-02
		5mm(±2.5mm)		K068-1-05
		10mm(±5mm)		K068-1-10
	气推式 Pneumatic push type		重复精度：1μm repeated accuracy	K068-2-10
	簧片回弹式 Reed rebound type	0.7mm(±0.35mm)	重复精度：0.2μm repeated accuracy	K068-3-0.7
	回弹式 Rebound type	2mm(±1mm)	重复精度：0.3μm repeated accuracy	K069-1A1-02
		5mm(±2.5mm)		K069-1A1-05
		10mm(±5mm)		K069-1A1-10
	气推式 Pneumatic push type		重复精度：1μm repeated accuracy	K069-2A1-10
	簧片回弹式 Reed rebound type	0.7mm(±0.35mm)	重复精度：0.2μm repeated accuracy	K069-3A1-0.7
	盒式感测头 Box-type sensor head	0~12.5mm	-	K070-1-1
				K070-1-2
				K070-1-3
	回弹式 Rebound type	2mm(±1mm)	重复精度：<1μm repeated accuracy	K070-2-1-02N
		5mm(±2.5mm)		K070-2-1-05N
		10mm(±5mm)		K070-2-1-10N
	气推式 Pneumatic push type			K070-2-2-10N
	簧片回弹式 Reed rebound type	0.7mm(±0.35mm)		K070-2-3-0.7N
	回弹式 Rebound type	10、15、25、50、100mm	5μm、10μm	K07B Series
	分体式 Split	2.5、5、10、15、25、50、100、250mm	≤0.01%F.S	K07G Series
	笔式 Pen-type	2、2.5、5、8mm	1μm、5μm	K07H Series
	气动式 Pneumatic type	4mm	1μm	K07N Series
	经济型 Economical	0~0.6mm	重复精度：3μm repeated accuracy	K070-8-1
	经济型 Economical	0~4mm	重复精度：≤8μm repeated accuracy	K070-16-4

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

测量传感器系列 測定センサーシリーズ Measuring sensor series

颜色传感器 カラーセンサー Color sensor

K050-1 系列

8个通道设计
可同时检测
4/8种颜色

高精度数字智能颜色传感器
高精度デジタルスマートカラーセンサー
High-precision digital smart color sensor

K050-2 系列

4个通道设计
适合检测
自身不发光物体

智能型数字颜色传感器
インテリジェントデジタルカラーセンサー
Intelligent digital color sensor

K050-3 系列

检测距离
18～28mm

一体式色标传感器
統合カラーマークセンサー
Integrated color mark sensor

K050-4 系列

检测距离
10±3mm

一体式颜色传感器
一体型カラーセンサーです
Integrated color sensor

K050-5-1 系列

检测距离
30～70mm
白色光源
单光斑/双光斑

NEW

长距离色标传感器
長距離色標センサです
Long range color scale sensor

K050-5 系列

检测距离
50～500mm
白色光源
单光斑

NEW

长距离色标传感器
長距離色標センサです
Long range color scale sensor

K050-5-1TR 系列

检测距离
30～70mm
白色光源
单光斑/双光斑

NEW

长距离色标传感器
長距離色標センサです
Long range color scale sensor

K050-5TR 系列

检测距离
50～500mm
白色光源
单光斑

NEW

长距离色标传感器
長距離色標センサです

K050-6 系列

白色光源

光纤色标传感器
光ファイバカラーセンサーです
Optical fiber color mark sensor

微型位移传感器 マイクロ変位センサです Micro displacement sensor

K051-0-1 系列

检测距离
30±5mm
重复精度
10μm

微型激光位移传感器
マイクロレーザー変位センサーです
Micro laser displacement sensor

K051-0-2 系列

检测距离
50±15mm
重复精度
30μm

微型激光位移传感器
マイクロレーザー変位センサーです
Micro laser displacement sensor

K051-0-3 系列

检测距离
100±35mm
重复精度
70μm

微型激光位移传感器
マイクロレーザー変位センサーです
Micro laser displacement sensor

K051-0-4 系列

检测距离
200±80mm
重复精度
200μm

微型激光位移传感器
マイクロレーザー変位センサーです
Micro laser displacement sensor

K051-0-5 系列

检测距离
400±200mm
重复精度
300μm/800μm

微型激光位移传感器
マイクロレーザー変位センサーです
Micro laser displacement sensor

位移传感器 変位センサです Displacement sensor

K051-1 系列

测量中心距离
100mm
双重输出型

激光位移传感器
レーザー変位センサー
Laser displacement sensor

K051-2 系列

测量中心距离
100mm
开关量输出型

激光位移传感器
レーザー変位センサー
Laser displacement sensor

K051-3~4 系列

测量中心距离
400mm
开关量输出型
双重输出型

激光位移传感器
レーザー変位センサー
Laser displacement sensor

K051-5 系列

测量中心距离
30mm
双重输出型

激光位移传感器
レーザー変位センサー
Laser displacement sensor

K051-6 系列

测量中心距离
50mm
双重输出型

激光位移传感器
レーザー変位センサー
Laser displacement sensor

激光纠偏传感器 レーザー・ピケセンサーです Laser correction sensor

K052-1

光斑尺寸
3×14m
对射

激光纠偏传感器
レーザー・ピケセンサーです
Laser correction sensor

K052-2

光斑尺寸
3.5×12mm
对射(激光测距)
(CMOS方式)

激光纠偏传感器
レーザー・ピケセンサーです
Laser correction sensor

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

位移传感器 変位センサです Displacement sensor

K053-1-1

检测距离
35～435mm
漫反射
NPN

宽量程位移传感器
幅変位センサです
Wide range displacement sensor

K053-1-1A

检测距离
35～435mm
漫反射
NPN+模拟量

宽量程位移传感器
幅変位センサです
Wide range displacement sensor

K053-1-1R

检测距离
35～435mm
漫反射
NPN+RS485

宽量程位移传感器
幅変位センサです
Wide range displacement sensor

K053-2-1 系列

检测距离
25～35mm
光斑直径
Φ50μm

经济型位移传感器
経済的な変位センサです
Economical displacement sensor

K053-2-2 系列

检测距离
35～65mm
光斑直径
Φ70μm

经济型位移传感器
経済的な変位センサです
Economical displacement sensor

K053-2-3 系列

检测距离
65～135mm
光斑直径
Φ120μm

宽量程位移传感器
幅変位センサです
Wide range displacement sensor

K053-2-4 系列

检测距离
120～280mm
光斑直径
Φ300μm

经济型位移传感器
経済的な変位センサです
Economical displacement sensor

K053-2-5 系列

检测距离
200～600mm
光斑直径
Φ500μm

经济型位移传感器
経済的な変位センサです
Economical displacement sensor

K053-3-1A K053-3-1R

检测距离
26～34mm
光斑直径
0.1×0.1mm

高精度位移传感器
高精度変位センサです
High precision displacement sensor

K053-3-2A K053-3-2R

检测距离
40～60mm
光斑直径
0.5×1.0mm

高精度位移传感器
高精度変位センサです
High precision displacement sensor

K053-3-3A K053-3-3R

检测距离
65～105mm
光斑直径
0.75×1.25mm

高精度位移传感器
高精度変位センサです
High precision displacement sensor

K053-3-4A K053-3-4R

检测距离
100～400mm
光斑直径
1.73×3.5mm

高精度位移传感器
高精度変位センサです
High precision displacement sensor

K053-4-1 K053-4-1P

检测距离
0.1～1m

TOF激光测距传感器
TOFレーザー距離測定センサー
TOF laser ranging sensor

K053-4-2 K053-4-2P

检测距离
0.1～2m

TOF激光测距传感器
TOFレーザー距離測定センサー
TOF laser ranging sensor

K053-4-3 K053-4-3P

检测距离
0.1～5m

TOF激光测距传感器
TOFレーザー距離測定センサー
TOF laser ranging sensor

K053-4-4 K053-4-4P

检测距离
0.1～10m

TOF激光测距传感器
TOFレーザー距離測定センサー
TOF laser ranging sensor

K053-4-5 K053-4-5P

检测距离
0.1～20m

TOF激光测距传感器
TOFレーザー距離測定センサー
TOF laser ranging sensor

K053-4-6 K053-4-6P

检测距离
0.1～50m

TOF激光测距传感器
TOFレーザー距離測定センサー
TOF laser ranging sensor

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

超声波传感器 超音波センサー Ultrasonic sensor

K060 系列
检测距离 2~40mm

M12超声波传感器
M12超音波センサー
M12Ultrasonic sensor

K060-1-A / K060-1-AP
检测距离 20~40mm
输出逻辑关系 Y型

M18超声波传感器
M18超音波センサー
M18Ultrasonic sensor

K060-1-A-X / K060-1-AP-X
检测距离 20~40mm
输出逻辑关系 X型

M18超声波传感器
M18超音波センサー
M18Ultrasonic sensor

K060-1-B / K060-1-BP
检测距离 20~60mm
输出逻辑关系 Y型

M18超声波传感器
M18超音波センサー
M18Ultrasonic sensor

K060-1-B-X / K060-1-BP-X
检测距离 20~60mm
输出逻辑关系 X型

M18超声波传感器
M18超音波センサー
M18Ultrasonic sensor

K060-2
检测精度 ±0.05mm

超声波纠偏传感器
超音波補正センサー
Ultrasonic correction sensor

LVDT位移传感器 LVDT変位センサー LVDT displacement sensor

K068

LVDT位移传感器
LVDT変位センサー
LVDT displacement sensor

K069

模拟量输出式LVDT位移传感器
アナログ出力式LVDT変位センサー
Analog output type LVDT displacement sensor

K070-1-1
位移量程 0~12.5mm
RS485

高精度数字接触式位移传感器
高精度デジタル接触式変位センサーです
High-precision digital contact displacement sensor

K070-1-2
位移量程 0~12.5mm
RS485

高精度数字接触式位移传感器
高精度デジタル接触式変位センサーです
High-precision digital contact displacement sensor

K070-1-3
位移量程 0~12.5mm
RS485

高精度数字接触式位移传感器
高精度デジタル接触式変位センサーです
High-precision digital contact displacement sensor

K070-1
响应时间 10~1000ms

放大器
增幅器です
Amplifier

K070-1P

放大器
增幅器です
Amplifier

K070-2

数显一体式LVDT位移传感器
デジタル表示一体型LVDT変位センサー
Digital display integrated LVDT displacement sensor

K07B 系列
位移量程 10/15/25/50/100mm

LVDT位移传感器(回弹式)
LVDT変位センサー（リバウンドタイプ）
LVDT displacement sensor (rebound type)

K07G 系列
位移量程 2.5/5/10/15/25/50/100/250mm

LVDT位移传感器(分体式)
LVDT変位センサー（セパレートタイプ）
LVDT displacement sensor (split type)

K07H 系列
位移量程 2/25.5/5/8mm

LVDT位移传感器(笔式)
LVDT変位センサー(ペンタイプ)
LVDT displacement sensor (pen type)

K07N 系列
位移量程 4mm

LVDT位移传感器(气动式)
LVDT変位センサー（空気圧）
LVDT displacement sensor (pneumatic)

K070 系列
位移量程 0~0.6mm 0~4mm

位移传感器(经济型)
変位センサー（経済的）
Displacement sensor (economical)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

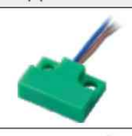
磁性传感器索引 磁気センサインデックスです Magnetic sensor index

K071系列 精密接触式传感器 K071 series precision contact sensor

外观 Appearance	输出方式 Output mode	指示灯 Pilot lamp	行程 Journey	操作力 Operating force	型号 Model
	NPN N.O(接近时ON)	无	1.5mm	0.4N (不要对操作杆施加30N以上的力)	K071-1
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-1-C
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-1-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-1-C-L
	NPN N.O(接近时ON)	无	3mm	0.7N (不要对操作杆施加30N以上的力)	K071-2
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-2-C
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-2-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-2-C-L
	NPN N.O(接近时ON)	/	3mm	0.7N (不要对操作杆施加30N以上的力)	K071-3
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-3-C
	NPN N.O(接近时ON)	/	3mm	0.7N (不要对操作杆施加30N以上的力)	K071-4
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-4-C
	NPN N.O(接近时ON)	/	1.2mm(上下方向)	0.5N (不要对操作杆施加15N以上的力)	K071-5
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-5-C
	NPN N.O(接近时ON)	无	3mm	1N (不要对操作杆施加30N以上的力)	K071-6
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-6-C
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-6-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-6-C-L
	NPN N.O(接近时ON)	无	1mm	4.5N	K071-7-H
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-7-CH
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-7-H-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-7-CH-L
	NPN N.O(接近时ON)	无	1mm	0.35N	K071-7-J
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-7-CJ
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-7-J-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-7-CJ-L
	NPN N.O(接近时ON)	有	6mm	0.8~1.2N	K071-8
	NPN N.O(接近时ON)	无	4mm(360°)	1N	K071-9-H
				0.3N	K071-9-J
	NPN N.O(接近时ON)	有		1N	K071-9-H-L
				0.3N	K071-9-J-L
	NPN N.O(接近时ON)	无	1.2mm	0.25N (不要对操作杆施加15N以上的力)	K071-10-40/60/80/100
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-10-C-40/60/80/100
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-10-40/60/80/100L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-10-C-40/60/80/100L
	NPN N.O(接近时ON)	无	3±0.5mm(360°)	1.5N	K071-11-H
				0.5N	K071-11-J
	NPN N.O(接近时ON)	有		1.5N	K071-11-H-L
				0.5N	K071-11-J-L
	NPN N.O(接近时ON)	无	1mm	7N	K071-12-H
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-12-CH
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-12-H-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-12-CH-L
	NPN N.O(接近时ON)	无		0.5N	K071-12-J
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-12-CJ
	NPN N.O(接近时ON)	有			K071-12-J-L
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-12-CJ-L
	NPN N.O(接近时ON)	无	1mm	/	K071-13-H系列
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-13-CH系列
	NPN N.O(接近时ON)				K071-13-J系列
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-13-CJ系列
	NPN N.O(接近时ON)	红色	8mm	0.4N	K071-14
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-14-C
	NPN N.O(接近时ON)	无			K071-14-E
	NPN N.C(接近时OFF)				K071-14-C-E

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K072系列 磁性接近传感器 K072 series magnetic proximity sensor

外观 Appearance	输出方式 Output mode	检测面 Detection surface	检测磁极 Detecting pole	磁灵敏度 Magnetic sensitivity	型号 Model
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	2.5~3.5mT	K072-1-S
		侧面检测			K072-1-XS
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	5~7mT	K072-2-S
		侧面检测			K072-2-XS
	NPN N.O(接近时ON) NPN N.C(接近时OFF) PNP N.O(接近时ON)	头部检测	S极/N极	2.5~3.5mT	K072-3S/K072-3N
			S极	0.8±0.2mT	K072-3-HS
			N极	0.9±0.2mT	K072-3-HN
			/	0.5±0.1mT	K072-3-P
	NPN N.O(接近时ON) NPN N.C(接近时OFF) PNP N.O(接近时ON)	头部检测	S极/N极	2.5~3.5mT	K072-4S/K072-4N
			S极	0.8±0.2mT	K072-4-HS
			N极	0.9±0.2mT	K072-4-HN
			/	0.5±0.1mT	K072-4-P
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极•N极(自动识别)	S极：0.4±0.05mT	K072-5
				N极：0.3±0.05mT	
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	3~4mT	K072-6-S
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	3~4mT	K072-7-S
			N极		K072-7-N
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	0.9±0.2mT	K072-8-S
			N极		K072-8-N
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	2.5~3.5mT	K072-9-S
			N极		K072-9-N
	NPN N.O(接近时ON)	头部检测	S极	2.5~3.5mT	K072-10-S
			N极		K072-10-N

K072-11系列 线性传感器 K072-11 series linear sensor

外观 Appearance	磁性检测方向 Magnetic detection direction	响应时间 Response time	磁灵敏度 Magnetic sensitivity	型号 Model
	向前	5μs(100kHz)	65mV/mT：中心值	K072-11
	向上			K072-11-X

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

磁性传感器系列 磁気センサー Magnetic sensor

精密接触式传感器 精密接触センサー Precision Contact Sensor

K071-1 系列 行程 1.5mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-2 系列 行程 3mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-3 系列 行程 3mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-4 系列 行程 3mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

精密接触式传感器 精密接触センサー Precision Contact Sensor

K071-5 系列 行程 1.2mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-6 系列 行程 3mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-7 系列 行程 1mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-8 系列 行程 6mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-9 系列 行程 4mm(360°)

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-10 系列 行程 1.2mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-11 系列 行程 3±0.5mm(360°方向)

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-12 系列 行程 1mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-13 系列 行程 1mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

K071-14 系列 行程 8mm

精密接触式传感器
精密接触センサー
Precision Contact Sensor

磁性接近传感器 磁気近接センサー Magnetic Proximity Sensor

K072-1 系列 检测磁极 S极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-2 系列 检测磁极 S极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-3 系列 检测磁极 S极/N极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-4 系列 检测磁极 S极/N极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-5 系列 检测磁极 S极•N极(自动识别)

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-6 系列 检测磁极 S极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-7 系列 检测磁极 S极/N极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-8 系列 检测磁极 S极/N极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-9 系列 检测磁极 S极/N极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

K072-10 系列 检测磁极 S极/N极

磁性接近传感器
磁気近接センサー
Magnetic Proximity Sensor

线性传感器 線形センサー Linear sensor

K072-11 系列 磁灵敏度 65mV/mT

线性传感器
線形センサー
Linear sensor

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

门磁索引 扉磁気索引です Door magnetic sensor index

K090-1-A系列 塑料门磁 K090-1-A series plastic door magnetic sensor

外观 Appearance	开关类型 Switch type	最大开关功率 Response time	最大开关电压(DC) Maximum switching voltage (DC)	最大开关电压(AC) Maximum switching voltage (AC)	最大开关电流(DC) Maximum Switching Current (DC)	最大开关电流(AC) Maximum Switching Current (AC)	型号 Model
	常开	10W	180V	130V	250mA	250mA	K090-1-A1 荐
	常闭	5W	175V	125V	400mA	280mA	K090-1-A4 荐
	单刀双掷	5W	175V	125V	400mA	280mA	K090-1-A5 荐

K090-1-B/C1系列 塑料/金属门磁 K090-1-B/C1 series plastic/metal door magnetic sensor

外观 Appearance	接点形式 Contact form	接点功率 Contact power	开关电压 Switching voltage	击穿电压 Breakdown voltage	开关电流 Switching current	负载电流 Load current	型号 Model
	常开	70W	DC200V;AC250V	400V	1.0A	1.75A	K090-1-B1
	常闭	5W	DC175V	DC200V	0.25A	1.5A	K090-1-B1-P
	A型接点(常开)	70W	DC200V;AC250V	DC400V	1.0A	1.75A	K090-1-C1

K090-1-D系列 金属门磁 K090-1-D series metal door magnetic sensor

外观 Appearance	接点形式 Contact form	触发形式 Trigger form	触发距离 Trigger distance	供电电压 Supply voltage	接点功率 Contact power	开关电流 Switching current	型号 Model
	/	磁铁触发	≤15mm (面对面触发)	12~30VDC	/	/	K090-1-D1
	A型接点(常开)	磁铁触发	≥20mm	12~24VDC	/	/	K090-1-D2
	A型接点(常开)	/	/	DC200V;AC250V	70W	1.0A	K090-9-D3

K090-1-E1 状态门磁 K090-1-E1 Status door magnetic sensor

外观 Appearance	供电电源 Power supply	动作距离 Operating distance	输出信号 Output signal			温度范围 Temperature range	型号 Model
	9~28V	0~25mm	分离:5V	闭合:2.5V	剪线(拆除):0V	-25℃~+85℃	K090-1-E1

K090-1-G1系列 安全门磁 K090-1-G1 series safety door magnetic sensor

外观 Appearance	接点形式 Contact form	接点功率 Contact power	开关电压 Switching voltage	击穿电压 Breakdown voltage	开关电流 Switching current	负载电流 Load current	型号 Model
	A型接点(常开)	10W	DC200V	DC250V	500mA	1.0A	K090-1-G1 荐

K090-1-H系列 门磁 K090-1-H series door magnetic sensor

外观 Appearance	输出方式 Output mode	磁检测方向 Magnetic detection direction	检测磁极 Detecting pole	电源电压 Supply voltage	输出电流 Output current	消耗电流 Switching current	型号 Model
	NPN常开(接近时ON)	向上	S极	DC 5~24V	15mA max	12mA max	K090-1-H1-S
	NPN常开(接近时ON)			DC 12~24V	80mA max	12mA max	K090-1-H2-S
	NPN常闭(接近时OFF)						K090-1-H2-CS
	NPN常开(接近时ON)	侧面		DC 5~24V	15mA max	12mA max	K090-1-H3-S
	NPN常开(接近时ON)			DC 12~24V	80mA max	12mA max	K090-1-H4-S
	NPN常闭(接近时OFF)						K090-1-H4-CS

K090-1-J系列 门磁 K090-1-J series door magnetic sensor

门锁开关 Door lock switch	感应块 Sensor block	类型 Type	工作电压 Operating voltage	额定工作距离Sn Rated working distance Sn	额定释放距离Snr Rated release distance Snr	重复精度 Repeatability	开关频率 Switching frequency
K090-1-J1P	K090-1-J2	PNP输出	DC24V	12mm(±40%)	15mm(±40%)	≤10%	1Hz

K090-2系列 测试盒 K090-2 series test box

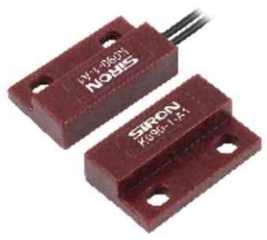
开关量测试盒 Switch quantity test box	类型 Type	5V输出 5V output	24V输出 24V output	模拟量测试盒 Analog test box	类型 Type	棕色输出端 Brown output	USB输出端 USB output	测量范围 Measuring range	测量精度 Measurement accuracy	扫描周期 Sweep cycle
K090-2-A 荐	NPN/PNP 自动识别	4.8~5.2V ≤0.4A	19.0~24.0V ≤0.15A	K090-2-B	NPN/PNP 自动识别	19.0~24.0V ≤160mA	4.8~5V ≤500mA	0~10V 0~20mA	≤0.04V ≤0.04mA 全范围	数字: 22ms 电流: 140ms 电压: 140ms

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

门磁系列 扉磁気シリーズです Door magnetic sensor series

门磁开关 磁気スイッチ Door magnetic sensor switch

K090-1-A1 系列



塑料门磁
プラスチック製ドアセンサー
Plastic door magnetic sensor

K090-1-A4 系列 NEW

塑料门磁
プラスチック製ドアセンサー
Plastic door magnetic sensor

K090-1-A5 系列 NEW

塑料门磁
プラスチック製ドアセンサー
Plastic door magnetic sensor

K090-1-B 系列

塑料门磁
プラスチック製ドアセンサー
Plastic door magnetic sensor

K090-1-C1

金属门磁
金属製ドアセンサー
Metal door magnetic sensor

K090-1-D 系列

金属门磁
金属製ドアセンサー
Metal door magnetic sensor

K090-1-E1

状态门磁
状態ドアセンサー
State door magnetic sensor

K090-1-G1

安全门磁
セキュリティドアセンサー
Security door magnetic sensor

K090-1-H1~H2 系列

门磁
ドアセンサー
Door magnetic sensor

K090-1-H3~H4 系列

门磁
ドアセンサー
Door magnetic sensor

K090-1-J 系列

门磁
ドアセンサー
Door magnetic sensor

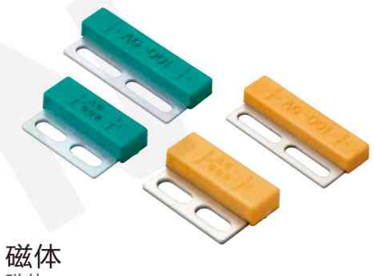
K090-1-K1

安全开关
安全スイッチです
Safety switch

K090-1-K2

安全开关
安全スイッチです
Safety switch

K090-1-Z1~Z8 系列



磁体
磁体
Magnet

K090-1-Z1~Z11 系列

磁体
磁体
Magnet

测试盒 変位センサー Test box

K090-2-A

开关量测试盒
テストボックスを切り替えます
Digital test box

K090-2-B

模拟量测试盒
アナログ数量テストボックス
Analog test box

K090-9系列

电磁锁
安全门开关

Electromagnetic lock safety door switch

为自动化安全保驾护航！

Escort for automated safety!

安全门锁索引 ドアロックインデックスです Security door lock index

K090-9-L系列 立式安全门限位开关 K090-9-L series vertical safety door limit switch

名称 Name	外观 Appearance	触点形式 Contact form	导管口径 Pipe diameter	额定电流 Rated current	绝缘电压 Insulation voltage	操作速度 Operating speed	锁头材质 Lock material	操作钥匙 Operating key	型号 Model
立式安全门限位开关 Vertical safety door limit switch		两常闭	M20	3A 240VAC (A300)	400V	0.1m~0.5m/s	塑料	平钥匙(K1) 90°钥匙(K2) 摆动钥匙(K3)	K090-9-L1
									K090-9-L2
		一常开一常闭							K090-9-L3
									K090-9-L4
									K090-9-L5
									K090-9-L6

K090-9-L1系列 安全门开关 K090-9-L1 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch	导管口径 Pipe diameter	绝缘电压 Insulation voltage	操作频率 Operating frequency	操作速度 Operating speed	锁头材质 Lock material	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NC/1NO	M20	400V	30 times /min	0.1m~0.5m/s	塑料	平钥匙(K1) 90°钥匙(K2) 摆动钥匙(K3)	K090-9-L1系列
	2NC							
	2NC/1NO							
	3NC							

K090-9-P1系列 安全门开关 K090-9-P1 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NC/1NO	M20	金属 或 塑料	平钥匙(K1) 90°钥匙(K2) 摆动钥匙(K3) T型钥匙(K4) L型钥匙(K5)	K090-9-P1系列
	2NC				
	2NC/1NO				
	3NC				

K090-9-P2/P3系列 安全门开关 K090-9-P2/P3 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch		门锁定/释放方式 Lock/release mode	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	释放钥匙位置 Release key position	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NO+1NC		机械锁定/电磁释放 电磁锁定/机械释放	M16	塑料	/	平钥匙(K1) 90°钥匙(K2) 摆动钥匙(K3) T型钥匙(K4) L型钥匙(K5)	K090-9-P2系列
	1NC+1NC							
	1NO+1NC	2NC+2NC	机械锁定/电磁释放 电磁锁定/机械释放	M20	金属 或 塑料	前面 或 背部解锁		K090-9-P3系列
	1NC/1NO+2NC	1NC/1NO+1NC/1NO						
	1NC+1NC	1NO+3NC						
	2NC+1NC	1NC+3NC						
	2NO+2NC	3NC+1NC						
	1NC/1NO+1NC	2NC+1NC/1NO						

K090-9-P4系列 安全门开关 K090-9-P4 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch		门锁定/释放方式 Lock/release mode	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	释放钥匙位置 Release key position	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NC/1NO+1NC/1NO	2NC/1NO+2NC/1NO	机械锁定/电磁释放 电磁锁定/机械释放	M20	塑料 或 金属	前面 或 顶部	平钥匙(K1) 90°钥匙(K2) 摆动钥匙(K3) T型钥匙(K4) L型钥匙(K5)	K090-9-P4系列
	1NC/1NO+2NC	3NC+1NC/1NO						
	2NC+1NC/1NO	3NC+2NC						
	2NC+2NC	3NC+3NC						
	2NC/1NO+1NC/1NO	3NC+2NC/1NO						
	2NC/1NO+2NC	2NC/1NO+3NC						

K090-9-Q1系列 安全门开关 K090-9-Q1 series safety door switch

外观 Appearance	触点类型 Contact type	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	额定工作电压 Rated operating voltage	额定工作电流 Rated working current	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NC+1NO	PG13.5	树脂	AC400V	2A	11种操作钥匙	K090-9-Q1系列
	2NC						
	2NC+1NO						
	3NC						

K090-9-Q2系列 安全门开关 K090-9-Q2 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch	门锁定/释放方式 Lock/release mode	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NC+1NC	机械锁定/电磁释放 电磁锁定/机械释放	M20	树脂 或 金属	K1 平钥匙 K1S 平钥匙(带缓冲垫) K2 90°钥匙 K2S 90°钥匙(带缓冲垫) K3 T型钥匙 K3S T型钥匙(带缓冲垫) K4 L型钥匙 K4S L型钥匙(带缓冲垫) K5 水平可调整型钥匙 K6 水平/垂直可调整型钥匙 K8 多功能操作钥匙	K090-9-Q2系列
	/+2NC					
	2NC+/					
	1NC/1NO+/					
	1NO+1NC					
	/+1NC/1NO					

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

K090-9-Q3系列 安全门开关 K090-9-Q3 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch		门锁定/释放方式 Lock/release mode	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	背部解锁位置 Back release position	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	1NC/1NO+1NC/1NO	1NC+3NC	机械锁定/电磁释放 电磁锁定/机械释放	M20	树脂 或 金属	无 或 有	K1 平钥匙 K1S 平钥匙(带缓冲垫) K2 90°钥匙 K2S 90°钥匙(带缓冲垫) K3 T型钥匙 K3S T型钥匙(带缓冲垫) K4 L型钥匙 K4S L型钥匙(带缓冲垫) K5 水平可调整型钥匙 K6 水平/垂直可调整型钥匙 K8 多功能操作钥匙	K090-9-Q3系列
	1NC/1NO+2NC	1NC+1NC/2NO						
	2NC+1NC/1NO	1NC+2NC/1NO						
	2NC+2NC	1NO+3NC						
	1NC/2NO+1NC	1NO+2NC/1NO						
	3NC+1NC	2NC+2NO						
	2NC/1NO+1NC	2NO+2NC						

K090-9-Q4系列 安全门开关 K090-9-Q4 series safety door switch

外观 Appearance	内置开关 Built-in switch	门锁定/释放方式 Lock/release mode	导管口径 Pipe diameter	锁头材质 Lock material	背部解锁位置 Back release position	操作钥匙 Operating key	型号 Model
	2NC/1NO+2NC/1NO	机械锁定/电磁释放 电磁锁定/机械释放	M20	树脂 或 金属	无 或 有	K1 平钥匙 K1S 平钥匙(带缓冲垫) K2 90°钥匙 K2S 90°钥匙(带缓冲垫) K3 T型钥匙 K3S T型钥匙(带缓冲垫) K4 L型钥匙 K4S L型钥匙(带缓冲垫) K5 水平可调整型钥匙 K6 水平/垂直可调整型钥匙 K8 多功能操作钥匙	K090-9-Q4系列
	3NC+2NC/1NO						
	2NC/1NO+3NC						
	3NC+3NC						

K090-9-Q11~Q14 系列 电磁锁安全门开关 K090-9-Q11~Q14 Series Electromagnetic Lock Safety Door Switch

外观 Appearance	信号 Signal	锁定保持力 Lock holding force	工作距离 Working distance	外壳防护等级 Case protection class	电源电压 Supply voltage	消耗功能 Consuming function	型号 Model
	双路NPN/PNP NPN/PNP	450N	2mm	IP65	24 VDC ±20% 包括纹波（P-P）10% Class2	5W	K090-9-Q11
	NPN/PNP	500N	4mm	IP67	24 VDC ±15% 包括纹波（P-P）10% Class2	<5W	K090-9-Q12
	NPN/PNP	500N	4mm	IP67	24 VDC ±15% 包括纹波（P-P）10% Class2	<5W	K090-9-Q13
	NPN/PNP	1000N	4mm	IP67	24 VDC ±15% 包括纹波（P-P）10% Class2	<5W	K090-9-Q14

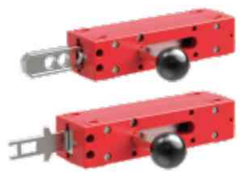
K090-9-R2系列 紧凑型安全门开关 K090-9-R2 Series Compact Safety Door Switch

外观 Appearance	锁定方式 Locking mode	负载容量 Load capacity	头部材质 Head material	输出方式 Output mode	引线方式 Lead mode	型号 Model
	机械锁定/电磁释放	AC-15：1.5A 120VAC DC-13：0.22A 125VDC	塑胶	2NC(4 触点型) 1NC(2 触点型)	直接引线 (默认3M)	K090-9-R2系列
	电磁锁定/机械释放					

K090-9-PR系列 RFID安全门开关 K090-9-PR series RFID safety door switch

外观 Appearance	锁定方式 Locking mode	配置类型 Configuration type	编码方式 Encoding mode	输出方式 Output mode	引线方式 Lead mode	型号 Model
	机械锁定	标准型	通用编码	NPN输出	直接引线 (默认3M)	K090-9-PR系列
	电磁锁定	高级型	唯一编码	PNP输出	M12插头	

K090-9系列 安全门闩 K090-9 series safety latch

K090-9-QS-1	K090-9-QS-1L	K090-9-PS	K090-9-QS-2	K090-9-QS-2L	机械寿命 Mechanical life	基座材质 Base material	滑柄材质 Slider material	手柄材质 Handle material
					1×10^6次	锌合金	锌合金	不锈钢
		注：安全门闩不包含安全门开关						

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

安全门锁系列 ドアロックシリーズです Security door lock Series

安全门开关 安全扉のスイッチです Safety door switch

K090-9-L 系列

立式安全门限位开关
垂直セキュリティドアリミットスイッチ
Vertical security door Limit switch

K090-9-L1 系列

安全门开关
安全扉のスイッチです
Safety door switch

K090-9-P1 系列

安全门开关
安全扉のスイッチです
Safety door switch

K090-9-P2 系列

电磁锁定安全门开关
電磁ロックドアスイッチです
Electromagnetic locking safety door switch

K090-9-P3 系列

电磁锁定安全门开关
電磁ロックドアスイッチです
Electromagnetic locking safety door switch

K090-9-P4 系列

电磁锁定安全门开关
電磁ロックドアスイッチです
Electromagnetic locking safety door switch

K090-9-Q1 系列

安全门开关
安全扉のスイッチです
Safety door switch

K090-9-Q2 系列

电磁锁定安全门开关
電磁ロックドアスイッチです
Electromagnetic locking safety door switch

K090-9-Q3 系列

电磁锁定安全门开关
電磁ロックドアスイッチです
Electromagnetic locking safety door switch

K090-9-Q4 系列

电磁锁定安全门开关
電磁ロックドアスイッチです
Electromagnetic locking safety door switch

K090-9-Q11 系列

电磁锁安全门开关
電磁ロックドア開閉器です
Electromagnetic lock safety door switch

K090-9-Q12 系列 NEW

电磁锁安全门开关(RFID)
電磁ロック安全ドアスイッチ（RFID）
Electromagnetic lock safety door switch (RFID)

K090-9-Q13 系列 NEW

电磁锁安全门开关(RFID)
電磁ロック安全ドアスイッチ（RFID）
Electromagnetic lock safety door switch (RFID)

K090-9-Q14 系列 NEW

电磁锁安全门开关(RFID)
電磁ロック安全ドアスイッチ（RFID）
Electromagnetic lock safety door switch (RFID)

安全门开关(紧凑型) 安全ドアスイッチ（コンパクト型） Safety door switch (compact type)

K090-9-R2 系列 NEW

安全门开关
安全扉のスイッチです
Safety door switch

安全门锁(RFID) セキュリティドアロック（RFID） Security door lock (RFID)

K090-9-PR 系列 升级

安全门锁(RFID)
セキュリティロック(RFID)です
Security Door Lock (RFID)

安全门闩 安全かんぬき Safety latch

K090-9-QS-1

安全门闩(标准型)
安全閂(標準型)
Safety latch (Standard)

K090-9-QS-1L

安全门闩(长手柄杆)
安全レバー(レバーの長いもの)です
Safety latch (long handle lever)

K090-9-PS 选配P系列

安全门闩(标准型)
安全閂(標準型)
Safety latch (Standard)

注：安全门闩不包含安全门开关

K090-9-QS 选配Q系列

安全门闩(挂锁型)
安全閂(南京錠タイプのものです)
Safety latch (padlock type)

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

限位开关系列 スイッチシリーズです Limit switch series

限位开关 リミットスイッチ Limit switch

K090-9-A 系列

微动开关
マイクロスイッチ
Micro Switch

K090-9-B 系列

微动开关
マイクロスイッチ
Micro Switch

K090-9-C 系列

行程开关
リミットスイッチ
Travel switch

K090-9-D1~D6 系列

行程开关
リミットスイッチ
Travel switch

K090-9-D11~D22 系列

行程开关
リミットスイッチ
Travel switch

K090-9-E 系列

行程开关
リミットスイッチ
Travel switch

K090-9-F 系列

立式限位开关
垂直リミットスイッチ
Vertical limit switch

K090-9-F2 系列

立式限位开关
垂直リミットスイッチ
Vertical limit switch

K090-9-G 系列

立式限位开关
垂直リミットスイッチ
Vertical limit switch

K090-9-H 系列

立式安全限位开关
垂直安全リミットスイッチ
Vertical safety limit switch

K090-9-J 系列

立式安全限位开关
垂直安全リミットスイッチ
Vertical safety limit switch

K090-9-K 系列

卧式限位开关
水平リミットスイッチ
Horizontal limit switch

脚踏开关 足踏みスイッチ Foot switch

K090-9-Z1

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z2

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z3

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z4~Z6

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z7

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z8~Z8S

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

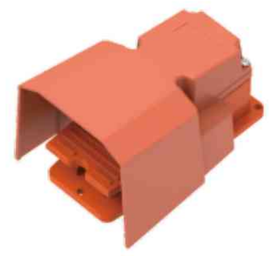
K090-9-Z9~Z11

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z12~Z14

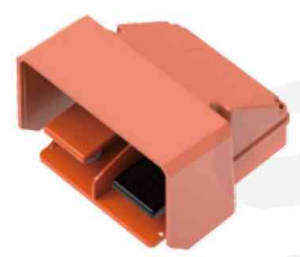
脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z15~Z17



脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z18



脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z19

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

K090-9-Z20

脚踏开关
足踏みスイッチ
Foot switch

称重测力传感器
Weighing force sensor

微压力、拉压力、称重、扭矩、多维力传感器，仪器仪表等多种类型

Micro pressure, tension pressure, weighing, torque, multi-dimensional force sensors, instruments and other types.

产品类别
Product category

K100系列
微型压力传感器
Miniature pressure sensor

工业级 | 高级精度
Industrial grade | High precision

K101系列
拉压力传感器
Tension pressure sensor

工业级 | 高级精度 | 高耐用性
Industrial grade | advanced precision | High durability

K102系列
称重传感器
Weighing sensor

工业级 | 高级精度 | 高耐用性
Industrial grade | advanced precision | High durability

K103系列
扭矩传感器
Torque sensor

工业级 | 高级精度 | 高耐用性
Industrial grade | advanced precision | High durability

K104系列
多维力传感器
Multi-axis force sensor

精度高 | 易安装
High precision | easy to install

K109系列
仪器仪表
Instrument and meter

多种类型可选
Various types are available

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

称重测力传感器系列 計量力センサシリーズです Weighing force sensor series

微型压力传感器 超圧力センサです Miniature pressure sensor

K100-1 系列

微型压力传感器
超圧力センサです
Miniature pressure sensor

K100-2 系列

微型压力传感器
超圧力センサです
Miniature pressure sensor

K100-3 系列

微型压力传感器
超圧力センサです
Miniature pressure sensor

拉压力传感器 圧力センサを引きます Tension pressure sensor

K101-1 系列

拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

K101-2 系列

拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

K101-4 系列

拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

K101-5 系列

拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

K101-6 系列

拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

K101-7 系列

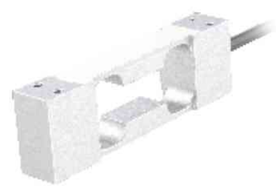
拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

K101-8 系列

拉压力传感器
圧力センサを引きます
Tension pressure sensor

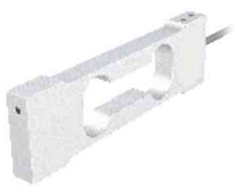
称重传感器 計量センサです Load cell/Weighing sensor

K102-1 系列



称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-2 系列

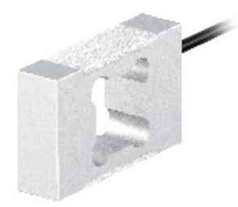


称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-3 系列

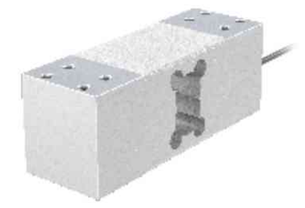
称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-4 系列



称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-5 系列



称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-6 系列

称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-7 系列

称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

K102-8 系列

称重传感器
計量センサです
Load cell/Weighing sensor

静态扭矩传感器 静的トルクセンサです Static torque sensor

K103-1 系列

静态扭矩传感器
静的トルクセンサです
Static torque sensor

K103-2 系列

静态扭矩传感器
静的トルクセンサです
Static torque sensor

K103-3 系列

静态扭矩传感器
静的トルクセンサです
Static torque sensor

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

动态扭矩传感器 ダイナミックトルクセンサです Dynamic torque sensor

K103-4 系列

动态扭矩传感器
ダイナミックトルクセンサです
Dynamic torque sensor

K103-5 系列

动态扭矩传感器
ダイナミックトルクセンサです
Dynamic torque sensor

K103-6 系列

动态扭矩传感器
ダイナミックトルクセンサです
Dynamic torque sensor

K103-7 系列

动态扭矩传感器
ダイナミックトルクセンサです
Dynamic torque sensor

K103-8 系列

动态扭矩传感器
ダイナミックトルクセンサです
Dynamic torque sensor

多维力传感器 多次元センサです Multi-axis Force Sensors

K104-1 系列

多维力传感器
多次元センサです
Multi-axis Force Sensors

K104-2 系列

多维力传感器
多次元センサです
Multi-axis Force Sensors

张力传感器 張力センサです Tension sensor

K108-1 系列 非标定制

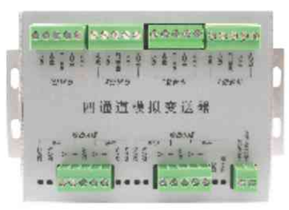
张力传感器
張力センサです
Tension sensor

仪器仪表 計器類です Instrument and meter

K109-A2 系列

二通道变送器
2チャンネル送信機です
Two channel transmitter

K109-A3 系列



四通道变送器
4チャンネル送信機です
Four channel transmitter

K109-A4 系列

四通道变送器
4チャンネル送信機です
Four channel transmitter

K109-A5 系列

六通道变送器
6チャンネル送信機です
Six channel transmitter

K109-B1 系列

单排数显仪表
インライン表示メーターです
Single row digital display instrument

K109-B2 系列

双排数显仪表
二列表示メーターです
Dual row digital display instrument

K109-B3 系列

称重测力仪表
計量測定器です
Weighing force meter

K109-B4 系列

称重测力控制器
計量力制御装置です
Weight measuring force controller

K109-C1 系列

手持仪
手持ち儀
Handheld device

传感器

流量传感器-K150系列
温度变送器-K160系列　温度传感器-K161系列
压力变送器-K170系列　压力传感器-K171系列

SEN•感知细微变化，赋能智能制造
SEN - Perceiving subtle changes, empowering intelligent manufacturing

IP67

过程控制传感器
Process control sensor

过程控制传感器具备高精度、高灵敏度、响应速度快的核心优势，拥有优异的抗干扰、抗震动、耐高低温、防尘防水防护性能，可适应粉尘、潮湿、油污等各类恶劣工业工况；运行稳定寿命长、安装适配性强，支持实时信号采集与快速数据传输，兼容各类 PLC 及自动化控制系统，广泛应用于产线检测、位置感应、温度压力监测等场景，为智能制造、自动化设备提供精准可靠的感知与测控保障。

The process control sensor boasts core advantages such as high precision, high sensitivity, and fast response speed. It also has excellent anti-interference, anti-vibration, resistance to high and low temperatures, dust-proof and water-proof protection capabilities, and can adapt to various harsh industrial conditions including dust, moisture, oil contamination, etc. It operates stably with a long service life, has strong installation adaptability, supports real-time signal collection and rapid data transmission, is compatible with various PLCs and automation control systems, and is widely used in scenarios such as production line detection, position sensing, temperature and pressure monitoring, etc., providing precise and reliable perception and measurement control guarantees for intelligent manufacturing and automated equipment.

K150 系列 流量传感器 Flow sensor

流量传感器性价比高、结构简约小巧，安装便捷适配性强，无需复杂调试即装即用

The flow sensor has a simple and compact structure, is easy to install and has strong adaptability.It can be put into use immediately without the need for complex debugging.

出线式 / 接插式
Outlining type / Plug-in type

NPN/PNP输出 & 直流继电器输出
NPN/PNP output & DC relay output

G1/2接口 G1/2 interface
无需转接头即可
匹配多数中小型管道系统
No adapter is required
It can be matched with most small and medium-sized piping systems

G1/4接口 G1/4 interface
体积小巧、安装紧凑，
适配细管路狭小空间安装
Compact in size and compact in installation,
Suitable for installation in narrow pipes and small spaces

M18接口 M18 interface
通用性强，适配多数
工业标准安装孔位
Broad application range, compatible with most Industrial standard installation holes

K160 / K161系列 温度变送器/传感器 Pressure transmitter / sensor

温度变送器 / 传感器采用高精度扩散硅芯体，测量精准、线性度好、稳定性高；整体结构紧凑、耐冲击抗震动，具备优良的耐高低温、防潮防尘、抗电磁干扰性能

The temperature transmitter / sensor adopts a high-precision diffused silicon core body, featuring precise measurement, good linearity, and high stability. The overall structure is compact, resistant to shock and vibration, and possesses excellent performance in withstanding high and low temperatures, moisture-proof, dust-proof, and anti-electromagnetic interference.

G1/2 传感器 G1/2 Sensor

M18 传感器 M18 Sensor

变送器 Transmitter

K170 / K171系列 压力变送器/传感器 Pressure transmitter / sensor

变送器 Transmitter

传感器 Sensor

压力变送器 / 传感器采用高精度传感芯体，测量精准、线性度好、长期零点漂移小；全不锈钢结构，耐腐蚀、密封严密、耐冲击抗震动，适配高低温、潮湿粉尘等工业恶劣工况

The pressure transmitter/sensor adopts a high-precision sensing core.It offers precise measurement, good linearity, and low long-term zero drift. It is made of all stainless steel, which is corrosion-resistant, has tight sealing, is shock-resistant and vibration-resistant, and is suitable for harsh industrial conditions such as high and low temperatures, humidity, and dust.

可对接PLC
Connect to PLC

数显
Digital display

应用示例 Application Example

侧面安装
Side-mounted installation

直插式安装
Transmitter

罐体安装
Tank installation

工业传感器 工業用センサーです Industrial sensor

过程控制传感器系列 プロセス制御センサー系列 Process control sensor series

流量传感器 流量センサー Flow sensor

K150-1 系列 NPN/PNP输出 G1/2

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-1-S 系列 NPN/PNP输出 G1/2

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-2 系列 直流继电器输出 G1/2

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-2-S 系列 直流继电器输出 G1/2

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-3 系列 NPN/PNP输出 G1/4

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-3-S 系列 NPN/PNP输出 G1/4

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-4 系列 直流继电器输出 G1/4

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-4-S 系列 直流继电器输出 G1/4

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-5 系列 NPN/PNP输出 M18

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-5-S 系列 NPN/PNP输出 M18

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-6 系列 直流继电器输出 M18

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

K150-6-S 系列 直流继电器输出 M18

流量传感器
流量センサー
Flow sensor

温度传感器 温度センサー Temperature sensor

K160 系列

温度变送器
温度トランスミッター
Temperature transmitter

K161-18M 系列

温度传感器
温度センサー
Temperature sensor

K161-G1/2 系列

温度传感器
温度センサー
Temperature sensor

压力传感器 圧力センサー Pressure sensor

K170 系列

压力变送器
压力变换器
Pressure transmitter

K171 系列

压力传感器
压力センサー
Pressure sensor

高频·超高频 多种协议
INDUSTRIAL READER MULTIPLE PROTOCOLS 工业读写器

Supports multiple standard industrial communication protocols, facilitating integration into control systems such as PLCs

支持多种标准工业通讯协议 方便集成到PLC等控制系统中

PROFINET EtherNet/IP Modbus/TCP Modbus/RTU IO-Link CANopen

工业读写器 INDUSTRIAL READER/WRITER

工业读写器作为工业场景专用的数据采集设备，核心特点体现为极强的环境适应性，采用耐用材质打造、防护等级高，可耐受极端温度，且具备抗电磁干扰、抗粉尘油污等能力；兼容 Modbus 等主流工业协议，能无缝对接 PLC、MES 等工业系统。

Industrial readers, as specialized data acquisition devices for industrial scenarios, are characterized by their extremely strong environmental adaptability. They are constructed with durable materials, have a high level of protection, can withstand extreme temperatures, and possess the ability to resist electromagnetic interference and dust and oil contamination. They are compatible with mainstream industrial protocols such as Modbus and can seamlessly connect with industrial systems like PLC and MES.

螺纹读写器 THREAD READER/WRITER

螺纹读写器作为工业场景专用的 RFID 设备，具备一体式紧凑结构与螺纹卡扣设计，可嵌入式或直接旋入安装，节省空间且能规避机械碰撞，适配狭小安装环境。

The threaded reader, as a dedicated RFID device for industrial scenarios, features an integrated compact structure and threaded snap-in design. It can be installed either embeddedly or directly screwed in, saving space and avoiding mechanical collisions. It is suitable for installation in narrow environments.

RFID工业读写器 RFID INDUSTRIAL READER/WRITER

RFID工业读写器是面向智能制造、仓储物流等工业场景的专用数据采集设备，具备工业级防护性能，常见 IP65/IP67 防护等级，支持多协议兼容。

RFID industrial readers are specialized data collection devices designed for industrial scenarios such as intelligent manufacturing and warehousing logistics. They possess industrial-level protection capabilities, typically with IP65/IP67 protection ratings, and support multi-protocol compatibility.

工业级载码体 INDUSTRIAL-GRADE CARRIER BODY

工业级载码体是工业自动化场景中用于数据存储与识别的专用载体，具备高强度抗物理损伤特性，外壳多采用耐磨耐腐蚀的工程塑料或金属材质。

Industrial-grade carrier bodies are specialized carriers used for data storage and identification in industrial automation scenarios. They possess high strength and resistance to physical damage. The outer shells are mostly made of wear-resistant and corrosion-resistant engineering plastics or metals.

工业读写器系列 産業用リーダー/ライターシリーズです Industrial reader series

工业读写器 産業用リーダー/ライター Industrial reader

K509-1

读取距离 0~50mm

高频RFID工业读写头
高週波RFID産業用読み取り/読み取りヘッドです
High frequency RFID industrial read/write head

K509-2

读取距离 0~80mm

高频RFID工业读写头
高週波RFID産業用読み取り/読み取りヘッドです
High frequency RFID industrial read/write head

K509-3

读取距离 0~60mm

高频RFID工业读写头
高週波RFID産業用読み取り/読み取りヘッドです
High frequency RFID industrial read/write head

K509-11

读取距离 0~40mm

高频螺纹读写器(M18)
リーダ/ライター(M18)です
High-frequency thread reader (M18)

K509-12

读取距离 0~40mm

高频螺纹读写器(M30)
リーダ/ライター(M30)です
High-frequency thread reader (M30)

K509-13

读取距离 0~55mm

高频螺纹读写器(M30)
リーダ/ライター(M30)です
High-frequency thread reader (M30)

K509-4

读取距离 0~80mm

高频RFID工业读写器
高週波RFID産業用リーダー/ライター
High frequency RFID industrial reader

K509-5

读取距离 60/110mm

高频RFID工业读写器
高週波RFID産業用リーダー/ライター
High frequency RFID industrial reader

K509-6

读取距离 300~2000mm

超高频RFID工业读写器
超高週波RFID産業用リーダー/ライター
Uhf RFID industrial reader

K509-16

读取距离 0~3500mm

超高频中功率读写器
超高週波パワーリーダー/ライター
Ultra-high frequency medium power reader

K509-16A

读取距离 /

超高频大功率读写器
超高週波出力リーダー/ライター
Ultra-high frequency and high power reader

K509-16B

读取距离 0~6000mm

超高频大功率读写器
超高週波出力リーダー/ライター
Ultra-high frequency and high power reader

K509-A1

读取距离 1~5cm
尺寸 20/2.0mm

工业级载码体
工業用コードロード
Industrial code carrier

K509-A2

读取距离 1~5cm
尺寸 25/4.0mm

工业级载码体
工業用コードロード
Industrial code carrier

K509-A4

读取距离 1~5cm
尺寸 30/2.5mm

工业级载码体
工業用コードロード
Industrial code carrier

K509-A5

读取距离 5/8cm
尺寸 30/4.5mm

工业级载码体
工業用コードロード
Industrial code carrier

K510/K511/K516系列 K510/K511/K516 series

AI智能 智控视界
致力于解决工业现场难题

AI intelligent control vision system is dedicated to solving problems in industrial sites

快速精准扫描 轻松实现智能扫码和AI图像识别

INTELLIGENTIZATION

Quick and accurate scanning, easily achieving intelligent scanning and AI image recognition

产品阵容丰富 PRODUCT LINEUP IS RICH

智能读码器 INTELLIGENT READER SCANNER

优异的解码算法 Excellent decoding algorithm

实现一维码/二维码极速定位，解码耗时对比传统定位提升6倍，大幅度提高解码效率。

Realize the rapid positioning of one-dimensional codes / QR codes, and the decoding time comparison shows that it is 6 times faster than traditional positioning, significantly improving the decoding efficiency.

操作便捷 Easy to operate

一键调参，大大节省了调试的时间。

One-click parameter adjustment has significantly reduced the debugging time.

灵活的光源系统 Flexible light source system

提供多种光源，可根据现场实际应用调整光源效果。

Provide multiple light sources, and the light source effect can be adjusted according to the actual application on site.

智能视觉传感器 INTELLIGENT VISUAL SENSOR

丰富的视觉算法 Rich visual algorithms

内置丰富的视觉算法以及强大的边缘AI加持，满足各种场景需求。

Equipped with a rich set of visual algorithms and powerful edge AI capabilities, it can meet the needs of various scenarios.

稳定可靠 Stable and reliable

软件简单易用，无需经验即可快速上手。
搭载先进液态镜头，实现毫秒级快速对焦。

The software is simple and easy to use, allowing you to get started quickly without any prior experience. It is equipped with advanced liquid lenses, enabling ultra-fast focusing in milliseconds.

小巧一体化 Compact and integrated design

将传统的光源、图像采集、算力和软件集成在单一机器内，可独立工作。

Integrating traditional light sources, image acquisition, computing power and software into a single machine, which can work independently.

集成深度学习解码算法，支持复杂工业场景条码读取。
可应用与3C、食品包装、医药等行业。

Integrates deep learning decoding algorithms, supporting barcode reading in complex industrial scenarios. It can be applied in the 3C, food packaging, and pharmaceutical industries, etc.

高效读码 Efficient decoding

内置百万级像素图像传感器和自研学习算法，即使在阴阳码、低对比度码、定位遮挡、大角度倾斜、超小码、一屏多码等复杂场景，也能高效准确读取各类一维码和二维码。

Equipped with a million-pixel image sensor and self-developed learning algorithms, it can efficiently and accurately read various one-dimensional and two-dimensional codes even in complex scenarios such as Yin-Yang codes, low-contrast codes, positioning occlusion, large-angle tilt, ultra-small codes, and multiple codes on a single screen.

高精度定位算法和检测算法 High-precision positioning algorithm and detection algorithm

AI识别算法，只需注册OK和NG工件，便可实现稳定的检测，并支持追加注册。

The AI recognition algorithm only requires registering OK and NG samples, and it can achieve stable detection. It also supports additional registration.

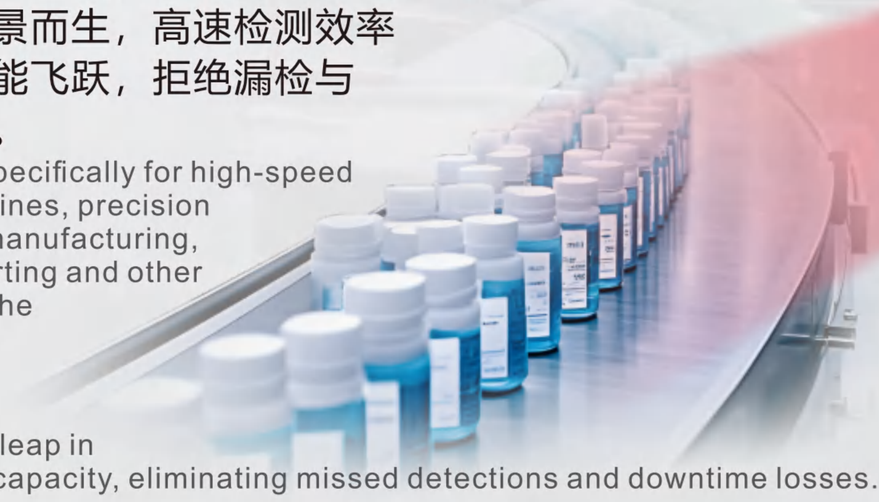
毫秒级极速响应 Millisecond-level rapid response

超低延时检测，高频率捕捉细微差异。

Ultra-low latency detection, capturing subtle differences at high frequency.

专为高速生产线、精密电子制造、动态分拣等场景而生，高速检测效率让赋能产能飞跃，拒绝漏检与停机损失。

Designed specifically for high-speed production lines, precision electronic manufacturing, dynamic sorting and other scenarios, the high-speed detection efficiency allows for a leap in production capacity, eliminating missed detections and downtime losses.



工业视觉 産業用視覚です Industrial vision

智能读码器系列 スマート読み取り機シリーズです Intelligent code reader series

智能读码器 スマート読み取り機シリーズです Intelligent code reader series

K510-1 系列

分辨率
1280×800

经济紧凑型智能读码器
経済的なコンパクト型スマート読み取り機です
Economical compact intelligent code reader

K510-2 系列

分辨率
1288×1088

标准极小型智能读码器
超小型のスマート読み取り機です
Standard ultra-small intelligent code reader

K510-3 系列

1~9:分辨率
1280×800
11~22:分辨率
1920x1200
31~42:分辨率
2448x2048

中小视野高性能型智能读码器
中小視野高性能型スマート読み取り機です
High-performance intelligent code reader with medium and small field of view

K510-4 系列

1~31:分辨率
2448×2048
41:分辨率
5472x3648

大视野全功能型智能读码器
全機能性スマート読み取り機です
Wide-field full-function intelligent code reader

K510-5 系列

分辨率
1288×1088

坚固型工业手持读码器
堅牢タイプのハンド読取器です
Rugged industrial handheld code reader

智能视觉传感器 インテリジェント・ビジョン・センサーです Intelligent vision sensor

K511-1 系列

分辨率
640×400

紧凑型智能视觉传感器
スマート・ビジョン・センサーです
Compact intelligent vision sensor

K511-2 系列

分辨率
640×480

紧凑型智能视觉传感器
スマート・ビジョン・センサーです
Compact intelligent vision sensor

K511-3 系列

分辨率
1280×800

紧凑型智能视觉传感器
スマート・ビジョン・センサーです
Compact intelligent vision sensor

K511-4 系列

1~12:分辨率
1280×800
21~32:分辨率
1920x1200
41~46:分辨率
2600x1952

标准型智能视觉传感器
標準型インテリジェント・ビジョン・センサーです
Standard intelligent vision sensor

K511-11 系列

分辨率
1280×800

机械手智能视觉传感器
ロボットアーム型視覚センサーです
Intelligent vision sensor for mechanical hands

K511-12 系列

分辨率
1920×1200

机械手智能视觉传感器
ロボットアーム型視覚センサーです
Intelligent vision sensor for mechanical hands

K511-13 系列

分辨率
2448×2048

机械手智能视觉传感器
ロボットアーム型視覚センサーです
Intelligent vision sensor for mechanical hands

K511-14 系列

分辨率
2448×2048

机械手智能视觉传感器
ロボットアーム型視覚センサーです
Intelligent vision sensor for mechanical hands

智能相机系列 スマートカメラシリーズ Smart Camera Series

AI智能相机 Aiカメラです AI smart camera

K516-1-A 系列

分辨率
640×480

AI智能相机
Aiカメラです
AI smart camera

K516-1-B 系列

分辨率
1280×960

AI智能相机
Aiカメラです
AI smart camera

K516-2 系列

分辨率
1280×1024

AI智能相机
Aiカメラです
AI smart camera

K516-3 系列

分辨率
2448×2048

大视野型边缘视觉智能相机
大視野型のスマートカメラです
Wide-field edge vision intelligent camera

工业视觉 産業用視覚です Industrial vision

经济型工业读码器 経済的な工業用読み取り器です Economical industrial code reader

K510-11-A系列

分辨率
1280×1024

经济型工业读码器
経済的な工業用読み取り器です
Economical industrial code reader

紧凑型工业读码器 工業用小型読み取り器です Compact industrial code reader

K510-12-A系列

分辨率
704×540
1280×1024
1408×1024

紧凑型工业读码器
工業用小型読み取り器です
Compact industrial code reader

K510-12-B系列

分辨率
1408×1024

紧凑型工业读码器(长焦)
工業用コンパクトリーダー(望遠用)です
Compact Industrial Code Reader (telephoto)

K510-12-C系列

分辨率
1408×1024
C口专用

紧凑型工业读码器(C口)
工業用コンパクトリーダー(C口)です
Compact Industrial Code Reader C port)

智能读码器 スマート読み取り機です Intelligent code reader

K510-21-A 系列

分辨率
640×512
1280×1024
手动调焦

超小型智能读码器
超小型スマート読み取り機です
Ultra-small intelligent code reader

K510-21-B 系列

分辨率
640×512
1280×1024
定焦

超小型智能读码器
超小型スマート読み取り機です
Ultra-small intelligent code reader

K510-22 系列

分辨率
1280×1024

紧凑型智能读码器
スマート読み取り機です
Compact intelligent code reader

K510-23 系列

性能
电动对焦
焦距
6/8/12/16/25mm

标准型智能读码器(高速读码)
標準型スマート読み取り機(高速読み取り)です
Standard intelligent code reader (high speed code reader)

标准型工业读码器 標準型の工業用読み取り器です Standard industrial code reader

K510-13-A 系列

分辨率
1280×1024

标准型工业读码器(高速读码)
標準型工業用読み取り器(高速読み取り器)です
Standard industrial code reader

K510-13-B 系列

分辨率
1408×1024

标准型工业读码器(高速读码)
標準型工業用読み取り器(高速読み取り器)です
Standard industrial code reader

K510-13-C 系列

分辨率
2368×1760

标准型工业读码器(高速读码)
標準型工業用読み取り器(高速読み取り器)です
Standard industrial code reader

机器视觉 MACHINE VISION | 高精密成像 HIGH PRECISION IMAGING

高倍光学变焦
HIGH OPTICAL ZOOM

高分辨率 / 低畸变 / 规格齐全
High resolution/Low distortion
/Complete specifications

镜头 Lens

- 在机器视觉系统中，镜头的主要作用是将目标成像在图像传感器的光敏面上。镜头的质量直接影响到机器视觉系统的整体性能，合理地选择和安装镜头，是机器视觉系统设计的重要环节。
- In the machine vision system, the main role of the lens is to image the target on the photosensitive surface of the image sensor. The quality of the lens directly affects the machine vision the overall performance of the system, the reasonable selection and installation of lenses, is an important part of the design of machine vision system.

汽车辨别	容器瑕疵	电子设备辨别	食品辨别
Car identification	Container defect	Electronic device discrimination	Food identification

◆ 低畸变 Low distortion

◆ 高精度 High precision

◆ 性能稳定 Stable performance

光源 illuminant

- 在视觉系统中，通过适当的光源照明可以将被测物体的目标信息与背景信息区分，以获得高品质、 高对比度的图像，从而可以降低图像处理算法的难度，同时提高系统的精度和可靠性。
- In the vision system, the target information of the measured object can be distinguished from the background information by the appropriate light source lighting to obtain high-quality, high-contrast images, which can reduce the difficulty of image processing algorithms, and improve the accuracy and reliability of the system.

环形光源 Ring light source

无影光源 Shadowless light source

条形光源 Strip light source

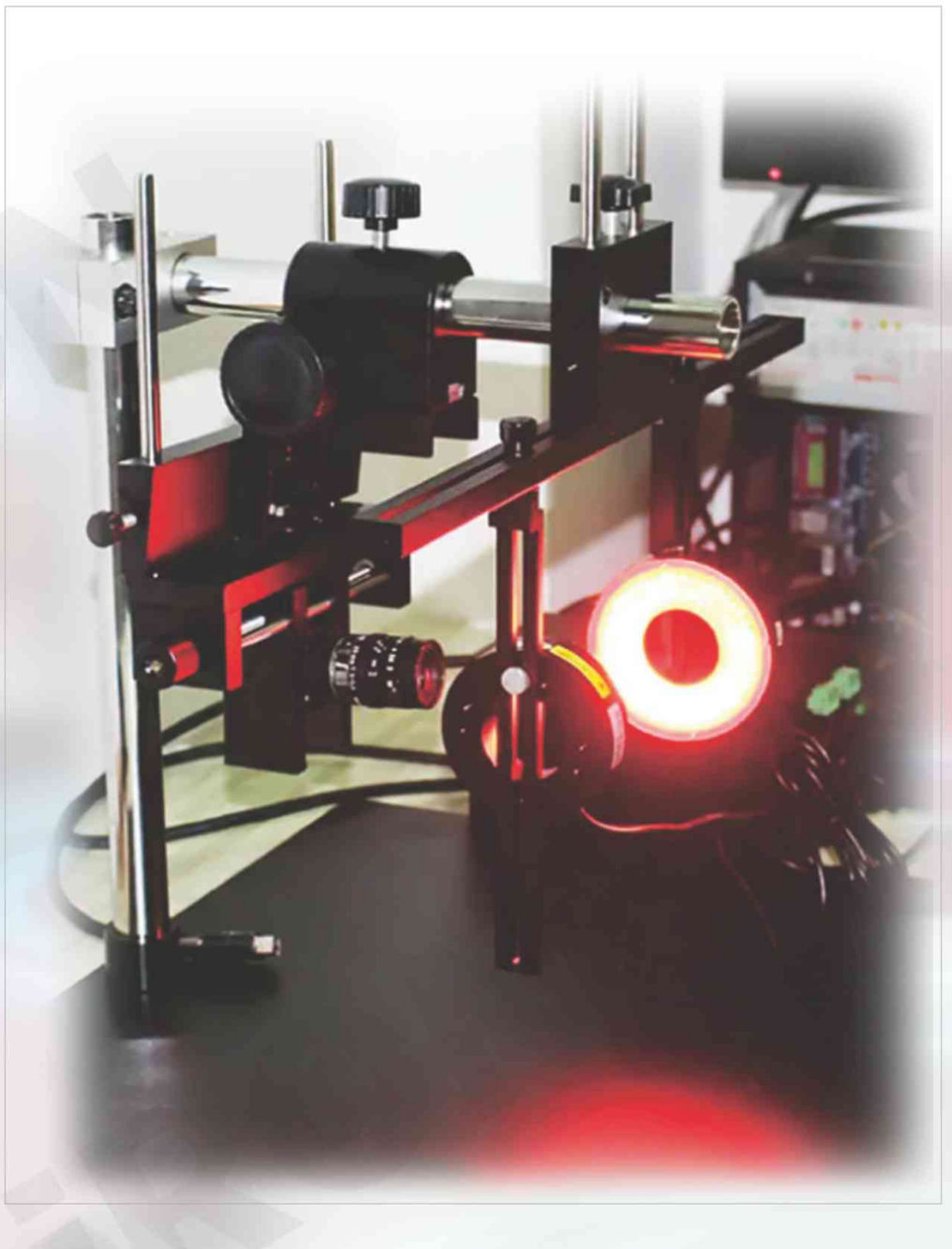
背光源 Backlight

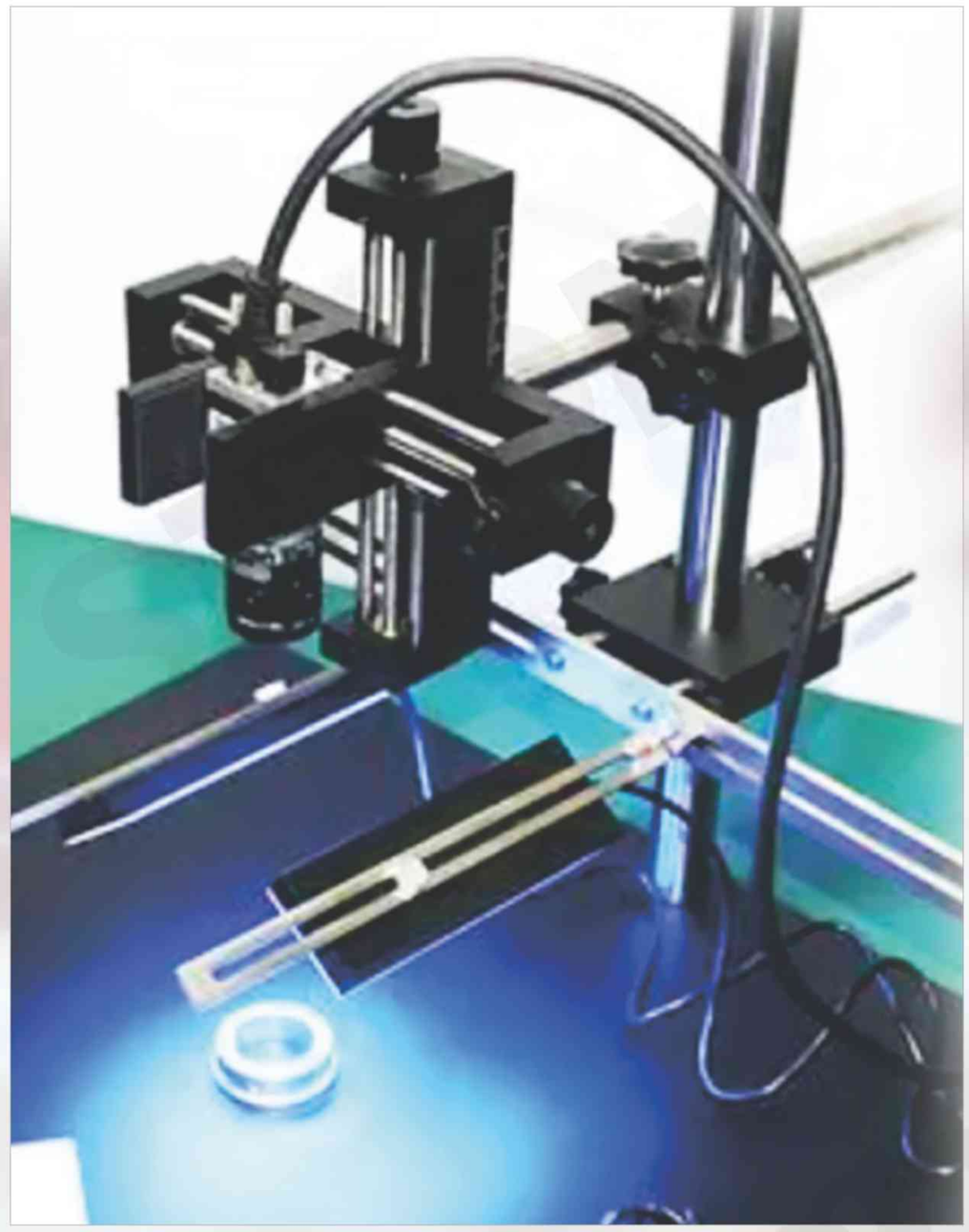
同轴光源 Coaxial light source

特殊光源 Special light source

机器视觉系统 Machine vision system

- 机器视觉系统主要由三部分组成：图像的获取、图像的处理和分析、输出或显示。而图像的获取是机器视觉的核心，图像的获取系统则是由光源、镜头、相机三部分组成。
- The machine vision system is mainly composed of three parts: image acquisition, image processing and analysis, output or display. The image acquisition is the core of machine vision, and the image acquisition system is composed of light source, lens and camera.





镜头系列 レンズシリーズです Lens series

镜头 レンズ Lens

K600~K602 系列
焦距：4mm~75mm

FA镜头
Faレンズです
FA lens

K603~K605 系列
焦距：6mm~75mm

FA镜头
Faレンズです
FA lens

K606~K608 系列
焦距：8mm~50mm

FA镜头
Faレンズです
FA lens

K610 系列
焦距：16mm~75mm

微距镜头
マクロレンズです
Macro lens

K611 系列
焦距：8mm~50mm

抗振镜头
制振レンズです
Antivibration lens

K612 系列
焦距：8mm~50mm

自动对焦镜头
オートフォーカス・レンズです
Autofocus lens

K620~K621 系列
焦距：20mm~100mm

线扫镜头
ワイヤースルーレンズです
Line sweep lens

K622~K623 系列
焦距：40mm~116mm

线扫镜头
ワイヤースルーレンズです
Line sweep lens

K624~K626 系列
焦距：90mm~147.6mm

大靶面镜头
大的レンズです
Large target lens

K630~K631 系列
焦距：25mm~90mm

大靶面镜头
大的レンズです
Large target lens

K632~K633 系列
焦距：35mm~90mm

大靶面镜头
大的レンズです
Large target lens

远心镜头 遠心レンズです Telecentric lens

K640~K643 系列
物距：40mm~557mm

双侧远心镜头
両側テレセントリックレンズ
Bilateral telecentric lens

K650~K652 系列
物距：40mm~565mm

双远心镜头
デュアルテレセントリックレンズ
Dual telecentric lens

K653~K656 系列
物距：40mm~565mm

双远心镜头
デュアルテレセントリックレンズ
Dual telecentric lens

K660 系列
物距：60mm~65mm

双远心镜头
デュアルテレセントリックレンズ
Dual telecentric lens

K661~K663 系列
物距：110mm~150mm

双远心镜头
デュアルテレセントリックレンズ
Dual telecentric lens

K664 系列
物距：185mm~250mm

双远心镜头
デュアルテレセントリックレンズ
Dual telecentric lens

K670 系列
物距：28mm~190mm

远心镜头
遠心レンズ
Telecentric lens

K671~K673 系列
物距：65mm~600mm

远心镜头
遠心レンズ
Telecentric lens

K674 系列
物距：90mm~140mm

远心镜头
遠心レンズ
Telecentric lens

K680~K682 系列
物距：65mm~170mm

像素镜头
ピクセルレンズ
Pixel lens

K690~K691 系列
物距：65mm~110mm

高分辨率远心镜头
高解像度望遠レンズです
High resolution telecentric lens

K692~K693 系列
物距：140mm~1000mm

超长物距远心镜头
超望遠レンズです
Ultra long object telecentric lens

光源系列 光源シリーズ Light source series

环形光源 リングライト Ring light

K700 系列

环形光源
リングライト
Ring light

K700A/K700B 系列

环形光源
リングライト
Ring light

K701 系列

大功率环形光源
ハイパワーリング光源
High-power ring light source

K702 系列

高均匀环形光源
均一性の高いリング光源
High uniform ring light source

无影光源 シャドウレス光源 Shadowless light source

K705 系列

低角度无影光源
ローアングルシャドウレス光源
Low-angle shadowless light source

K706 系列

多角度无影光源
マルチアングルシャドウレス光源
Multi-angle shadowless light source

K707 系列

平面无影光源
平面シャドウレス光源
Planar shadowless light source

K708 系列

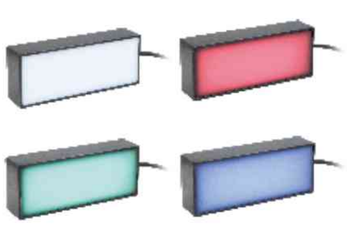
方形无影光源
正方形の影のない光源
Square shadowless light source

条形光源 バーライト Bar light

K710 系列

高亮条形光源
ハイライトバー光源
Highlight bar light source

K710A 系列



条形光源
バー光源です
Strip light source

K711 系列

高均匀条形光源
均一性の高いバー光源
High uniform bar light source

K712 系列

组合条形光源
コンビネーションバー光源
Combination bar light source

背光源 バックライト Backlight

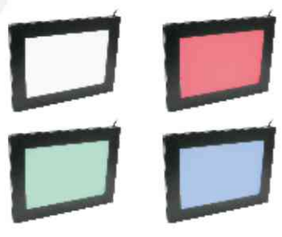
K715 系列

平行背光源
パラレルバックライト
Parallel backlight

K716 系列

底部背光源
下部バックライト
Bottom backlight

K717 系列



侧部背光源
サイドバックライト
Side backlight

同轴光源 同軸光源 Coaxial light source

K720 系列

同轴光源
同軸光源
Coaxial light source

K721 系列

平行同轴光源
平行同軸光源
Parallel coaxial light source

K722 系列

高亮同轴光源
明るい同軸光源
Bright coaxial light source

特殊光源 特殊光源 Special light source

K730 系列

碗光源
ボウル光源
Bowl light source

K731 系列

高亮点光源
ハイライト光源
Highlight light source

K732 系列

AOI光源
AOI光源
AOI light source

K733 系列

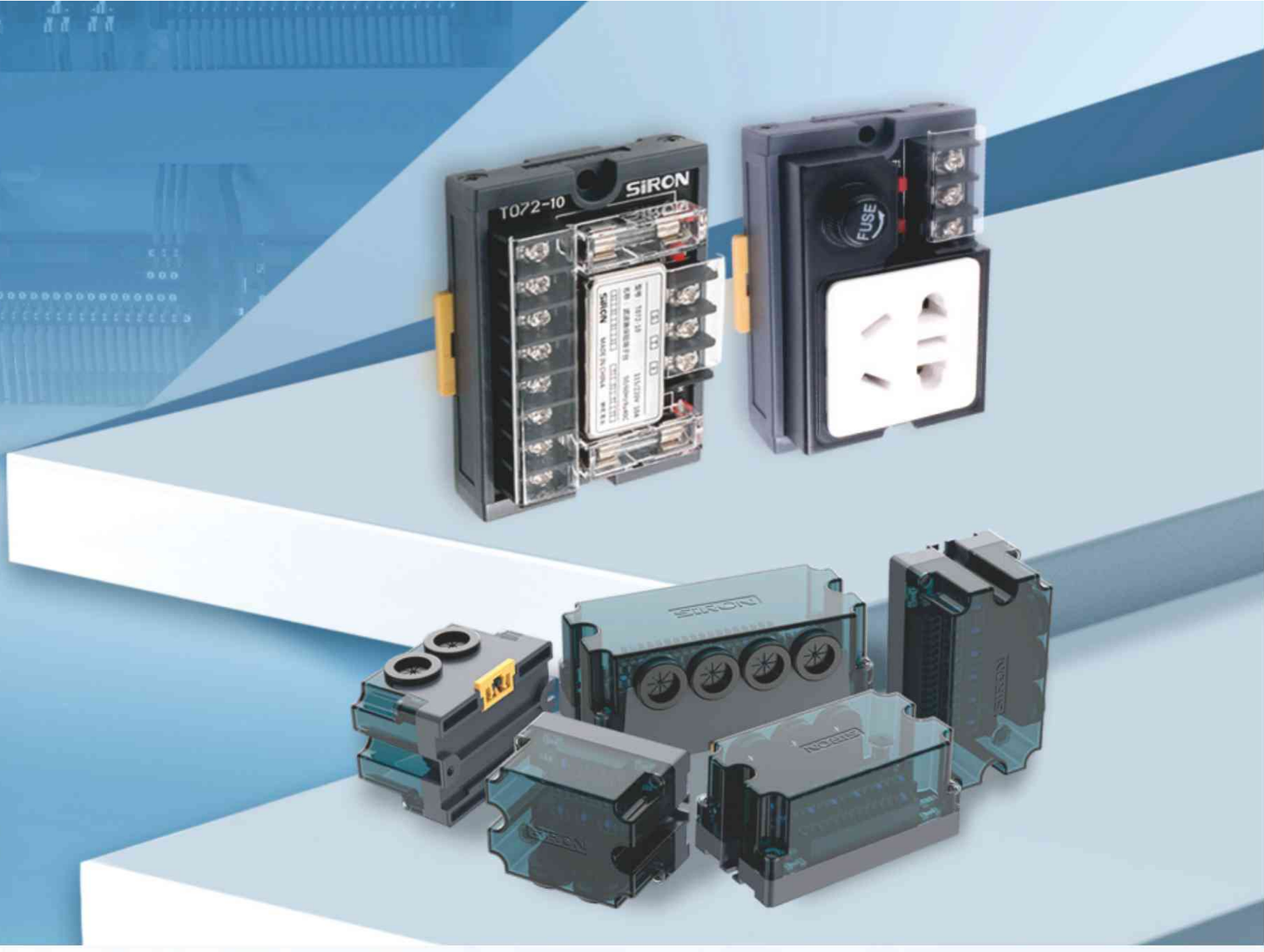
线扫光源
ラインスキャン光源
Line scan light source

K734 系列

线扫同轴光源
ラインスキャン同軸光源
Line scan coaxial light source

端子台系列
Terminal block series

大幅度降低配线时间
Greatly reduce wiring time



让布线更加规范
Make the wiring more standardized

※ 多种接线位数 Various wiring bits
※ 多种安装方式 Various installation methods
※ PLC标准配线系统 PLC standard wiring system

接线简单
Simple connection

安全可靠
Safe and reliable

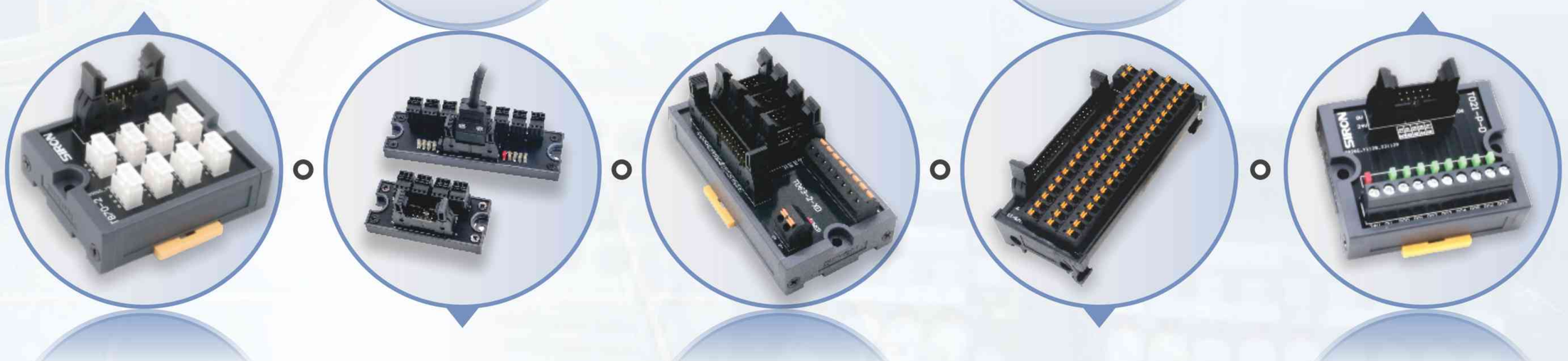
做工精细
Fine workmanship

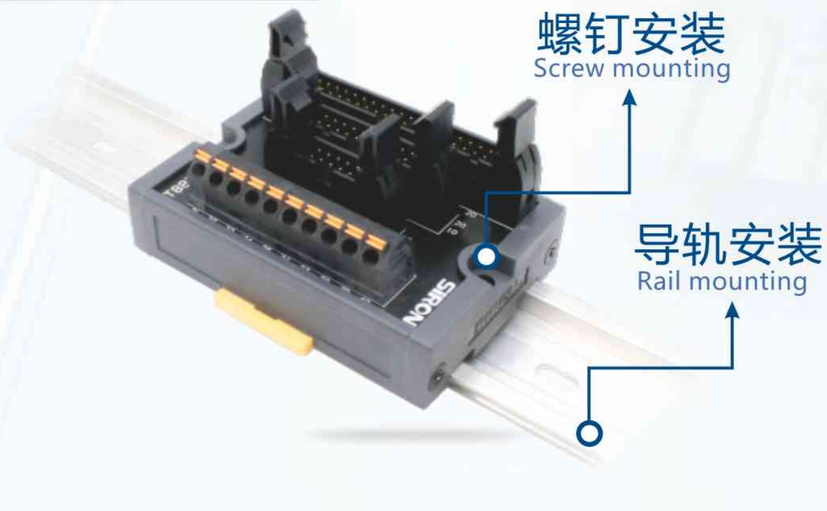
外形小巧
Compact appearance

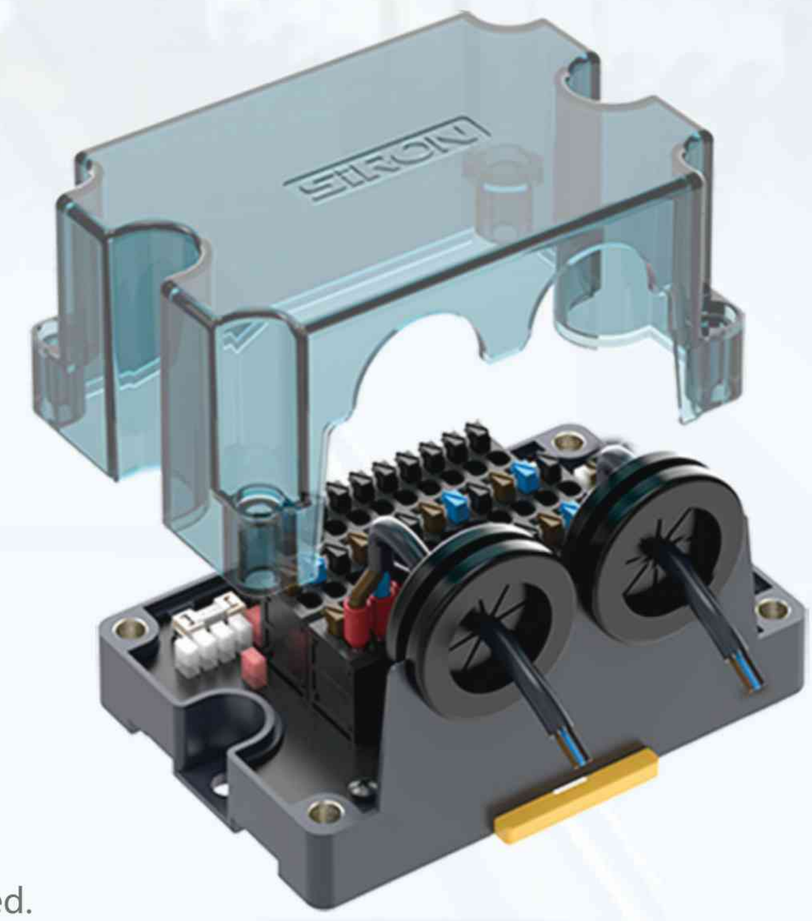
支持定制
Support customization

■ 支持定制
■ Support customization

满足您的个性化需求！
Meet your individual needs!







■ 密封设计 快速布线 省空间 高效率
■ Sealed design，Rapid wiring，Save space，High efficiency

- 能有效防止粉尘及异物进入接线端子内部造成不良。
- 采用3.81直出弹片端子，大号进出线圈，接线不拥挤。
- 可更换保险丝，能有效保护负载端设备器件。

- It can effectively prevent dust and foreign matter from entering the inside of the terminal.
- 3.81 straight out shrapnel terminal, large inlet and outlet coil, line is not crowded.
- Replaceable fuse, can effectively protect the load end equipment components.

端子台 端子台です Terminal block

端子台系列 端子台シリーズです Terminal block series

CPU 专用端子台 CPU専用端子台です CPU dedicated terminal block

T000

KEYENCE CPU专用端子台
キーエンスCPU専用端子台です
KEYENCE CPU dedicated terminal block

T001

三菱Q系列/富士NP1系列专用端子台
三菱Qシリーズ/富士NP1シリーズ専用端子台です
Mitsubishi Q series/Fuji NP1 series special terminal station

T001-L/T001-LP

三菱L系列专用端子台
三菱Lシリーズ専用端子台です
Mitsubishi L series special terminal station

T002

欧姆龙CPU专用端子台
コネクタ端子台（OMRON CPU専用）
Terminal block customized for OMRON CPU

T003-D

松下FP系列带指示灯专用端子台
パナソニックFPシリーズ帯指示灯専用端子台
Terminal block customized for Panasonic FP series with indicator

输入/输出专用端子台 専用端子台（入力・出力用） Input/output Customized Terminal Block

T007/T007-P

32位输入/输出端子台
32点端子台（入力・出力用）
32 bit input/output terminal block

T008/T008-P

32位输入端子台
32点端子台（入力用）
32 bit input terminal block

T009/T009-P

32位输出端子台
32点端子台（出力用）
32 bit output terminal block

T010

16位输入/输出端子台
16点端子台（入力・出力用）
16 bit input/output terminal block

T011

32位输入/输出端子台
32点端子台（入力・出力用）
32 bit input/output terminal block

T011-2

32位输入/输出端子台
32ビット入出力端子台です
32-bit input/output terminal block

欧式端子台 ヨーロッパの端子台 European Terminal Block

T021

8位转换端子台
8点コネクタ端子台
8 bit transition terminal block

T021-D

带指示灯8位转换端子台
指示灯付8点コネクタ端子台
8 bit transition terminal block with indicator

T022/T022-K

欧式通用20位端子台
欧米式に通用できる20点端子台
European general 20 bit terminal block

T023/T023-K

欧式通用34位端子台
欧米式に通用できる34点端子台
European general 34 bit terminal block

T024/T024-K

欧式通用40位端子台
欧米式に通用できる40点端子台
European general 40 bit terminal block

T024-F

欧式通用40位端子台
欧米式に通用できる40点端子台
European general 40 bit terminal block

T807-K

50位欧式通用端子台
欧米式に通用できる端子台
European general terminal block

日式端子台 端子台(和式) Japanese Terminal Blocks

T031

日式通用带灯8位端子台
和式に通用して灯を付きの8点端子台
Japanese general 8 bit terminal block with indicator

T032

日式通用20位端子台
和式に通用して灯を付きの20点端子台
Japanese general 20 bit terminal block

T033

日式通用34位端子台
和式に通用して灯を付きの34点端子台
Japanese general 34 bit terminal block

T034

日式通用40位端子台
和式に通用して灯を付きの40点端子台
Japanese general 40 bit terminal block

端子台 端子台です Terminal block

新日式端子台 新和式端子台 New Japanese Terminal Blocks

T041

10位端子台
10点端子台
10 bit output terminal block

T042

20位端子台
20点端子台
20 bit output terminal block

T043

34位端子台
34点端子台
34 bit output terminal block

T044

40位端子台
40点端子台
40 bit output terminal block

弹片式端子台 スプリング式端子台 Spring type terminal block

T055

10位端子台
10点端子台
10 bit output terminal block

T056

20位端子台
20点端子台
20 bit output terminal block

T057/T057-K

34位端子台
34点端子台
34 bit output terminal block

T058/T058-K
c UL us LISTED

40位端子台
40点端子台
40 bit output terminal block

T058(捷)

40位端子台
40点端子台
40 bit output terminal block

新弹片式端子台 新スプリング式端子台 New spring type terminal block

T213/T213-K

34位端子台
34点端子台
34 bit output terminal block

T214/T214-K

40位端子台
40点端子台
40 bit output terminal block

T231

14位MDR插头端子台
14ビットMDRプラグ端子台です
14-bit MDR plug terminal station

T232

20位MDR插头端子台
20ビットMDRプラグ端子台です
20-bit MDR plug terminal station

T233

26位端子台
26点端子台
26 bit output terminal block

T233-TE

22位MDR连接器端子台
22ビットMDRコネクタ端子台です
22-bit MDR connector terminal block

T234

50位端子台
50点端子台
50 bit output terminal block

T235

36位端子台
36点端子台
36 bit output terminal block

辅助型端子台 协力型端子台 Auxiliary Terminal Block

T007-3

40P多用途MIL转端子 端子台
40P多目的MILトランス端子端子台です
40P multi-purpose MIL turn terminal terminal block

T060

16位中转端子台
16点コネクタ変換端子台
16 bit transfer terminal block

T060-4A

16位中转端子台
16点コネクタ変換端子台
16 bit transfer terminal block

T061

KEYENCE专用中转端子台
コネクタ変換端子台（KEYENCE専用）
KEYENCE Customized terminal block

T063

32位中转端子台
32点コネクタ変換端子台
32 bit transfer terminal block

T064

50位端子台
50点端子台
50 bit terminal block

T066

位控端子台
位置制御モジュール端子台
Position control module terminal block

T067

位控端子台
位置制御モジュール端子台
Position control module terminal block

T068

32位中转端子台
32点コネクタ変換端子台
32 bit transfer terminal block

T808

40P转接端子台
40Pアダプタ端子台
40P adapter terminal block

端子台 端子台です Terminal block

T818

10P转接端子台
10Pアダプタ端子台
10P adapter terminal block

T828

34P转接端子台
34Pアダプタ端子台
34P adapter terminal block

T848

20P转接端子台
20Pアダプタ端子台
20P adapter terminal block

T875

68位端子台
68ビット端子台です
68 bit terminal block

T875-1

68位端子台
68ビット端子台です
68 bit terminal block

T850

50位MR端子台
50ビットMR端子台です
50 MR Terminals

T085-XY

8位信号集成端子台
8ビット集積端子台です
8-bit signal integrated terminal block

电源接线端子台 電源配線端子台 Power Wiring Terminal Block

T070

接地端子台
接地端子台
Earth terminal block

T071

电源插座模块
電源コンセントモジュール
Power socket module

T072/T072-10

cULus LISTED

滤波保险端子台
フィルタ保険端子台
Power supply terminal block with filter

T072-20

cULus LISTED

滤波保险端子台
フィルタ保険端子台
Power supply terminal block with filter

T072-20S

cULus LISTED

滤波保险端子台
フィルタ保険端子台
Power supply terminal block with filter

T075

公用端端子台
コモン端子台
Common terminal block

T075-2

2级AC公共端子台
2級 AC公共端子台
Level 2 AC common terminal block

T075-3

3级AC公共端子台
3級 AC公共端子台
Level 3 AC common terminal block

T076

通用型端子台
ブロック端子台
Universal terminal block

T077

电源分配模块
電源分岐モジュール
Power Distribution Module

T077-7A

电源分配模块
電源分配モジュールです
Power distribution module

T077-A

电源分配模块
電源分配モジュールです
Power distribution module

T078

公共端子台
公共端子台
Common terminal

T823

36P通用型端子台
36Pブロック端子台
36P Universal terminal block

T823-1

38P通用型端子台
38Pブロック端子台
38P Universal terminal block

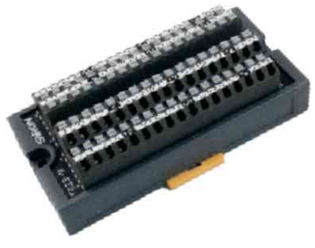
T823-2

20P通用型端子台
20Pブロック端子台
20P Universal terminal block

T823-8

16P通用型端子台
16Pブロック端子台
16P Universal terminal block

T823-9



34P通用型端子台
34Pブロック端子台
34P Universal terminal block

T856

24位公用端端子台
24ビットコモン端子端子台
24-bit common terminal terminal block

T856-8T

8位公用端端子台
8ビットコモン端子端子台
8-bit common terminal terminal block

端子台 端子台です Terminal block

T856-16T

16位公用端端子台
16ビットコモン端子端子台
16-bit common terminal terminal block

T857

38位公用端端子台
38ビットコモン端子端子台
38-bit common terminal terminal block

T879-6

12P万能端子台
12P万能端子台です
12P universal terminal block

T879-4

4位通用&电源型端子台
4位汎用&電源タイプ
4 bit universal & power type terminal block

T879-8

8位通用&电源型端子台
8位汎用&電源タイプ
8 bit universal & power type terminal block

T879-12

12位通用&电源型端子台
12位汎用&電源タイプ
12 bit universal & power type terminal block

I/O接线模块 I/O配線モジュール I/O Wiring Terminal Block

T080/T080-P/T080-T

8位输入端子台
8点端子台（入力用）
8 bit input terminal block

T080-4

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8-bit input/output terminal block

T080-8

8位输入端子台
8ビット入力子台です
8-bit input terminal block

T080-8B

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8-bit input/output terminal block

T081/T081-P

8位输入端子台
8点端子台（入力用）
8 bit input terminal block

T081-T

8位输入端子台
8点端子台（入力用）
8 bit input terminal block

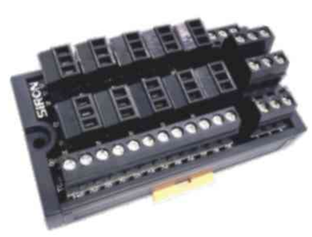
T082/T082-P

8位输出端子台
8点コネクタ端子台(出力用)
8 bit output terminal block

T083/T083-P

8位输出端子台
8点コネクタ端子台(出力用)
8 bit output terminal block

T085

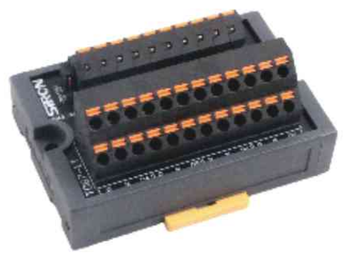


10位输入端子台
10点端子台（入力用）
10 bit input terminal block

T087

8位输入/输出端子台
8点端子台（入力・出力用）
8 bit input/output terminal block

T087-1T



8位终端输入模块
8ビット端末入力モジュールです
8-bit terminal input module

T088

8位输入/输出端子台
8点端子台（入力・出力用）
8 bit input/output terminal block

T089-1

8位输入/输出端子台
8点端子台（入力・出力用）
8 bit input/output terminal block

T211-1

12位输入/输出端子台
12点端子台（入力・出力用）
12 bit input/output terminal block

T212

16位输入/输出端子台
16点端子台（入力・出力用）
16bit input/output terminal block

T212-2

16位输入/输出端子台
16点端子台（入力・出力用）
16-bit input/output terminal block

T212-2A

16位输入/输出端子台
16点端子台（入力・出力用）
16 bit input/output terminal block

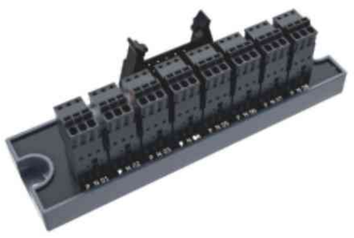
T212-5

16位输入/16位输出端子台
16ビット入力/16ビット出力端子台です
16-bit input / 16-bit output terminal block

T250

4位输入/输出端子台
4ビット入出力端子台です
4 bit input/output terminal block

T252



8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8 bit input/output terminal block

端子台 端子台です Terminal block

T813

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8 bit input/output terminal block

T815-1

32位输入/输出端子台
32点端子台（入力・出力用）
32-bit input/output terminal block

T834

4位输入端子台
4点端子台（入力用）
4 bit input terminal block

T834-NP

4位输入端子台
4点端子台（入力用）
4 bit input terminal block

T871-2 系列

8位输入/24位输出端子台
8ビット入力/24ビット出力端子台です
8-bit input / 24-bit output terminal block

T871-6

8位输入/24位输出端子台
8ビット入力/24ビット出力端子台です
8-bit input / 24-bit output terminal block

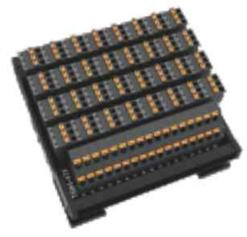
T884-2TF/2F1

16位输入端子台
16ビット入力端子台
16-bit input terminal block

T884-3TF/3F1

24位输入端子台
24ビット入力端子台
24-bit input terminal block

T884-4TF/4F1



32位输入端子台
32ビット入力端子台
32-bit input terminal block

T884-9T

12位输入/输出端子台
12点端子台（入力・出力用）
12-bit input/output terminal block

T890

4位输入/输出端子台
4ビット入出力端子台です
4 bit input/output terminal block

T891

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8 bit input/output terminal block

T891-1

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8 bit input/output terminal block

T892

16位输入/输出端子台
16ビット入出力端子台です
16 bit input/output terminal block

T893

32位输入/输出端子台
32ビット入出力端子台です
32 bit input/output terminal block

端子台 端子台です Terminal block

密封型I/O信号分线盒 密閉型I/0信号分岐器です Hermetically sealed I/O junction box

T240

4位输入/输出端子台
4ビット入出力端子台です
4 bit input/output terminal block

T241

6位输入/输出端子台
6ビット入出力端子台です
6 bit input/output terminal block

T242

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8 bit input/output terminal block

T243-2

2位输入/输出端子台(封闭式)
2ビット入出力端子台(クローズド)です
2-bit input/output terminal block (enclosed)

T243-4

4位输入/输出端子台
4ビット入出力端子台です
4 bit input/output terminal block

T243-6

6位输入/输出端子台
6ビット入出力端子台です
6 bit input/output terminal block

T243-8/T243-8-V

8位输入/输出端子台
8ビット入出力端子台です
8 bit input/output terminal block

T243-10

10位输入/输出端子台
10ビット入出力端子台です
10 bit input/output terminal block

T243-12

12位输入/输出端子台
12ビット入出力端子台です
12-bit input/output terminal block

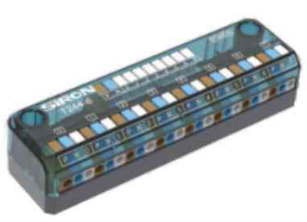
T244-4

4位输入/输出端子台(封闭式)
4ビット入出力端子台(クローズド)です
4-bit input/output terminal block (enclosed)

T244-6

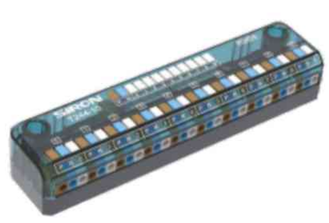
6位输入/输出端子台(封闭式)
6ビット入出力端子台(クローズド)です
6-bit input/output terminal block (enclosed)

T244-8



8位输入/输出端子台(封闭式)
8ビット入出力端子台(クローズド)です
8-bit input/output terminal block (enclosed)

T244-10



10位输入/输出端子台(封闭式)
10ビット入出力端子台(クローズド)です
10-bit input/output terminal block (enclosed)

T246-8

8位输入/输出端子台(封闭式)
8ビット入出力端子台(クローズド)です
8-bit input/output terminal block (enclosed)

T248-4

4位输入/输出端子台(封闭式)
4ビット入出力端子台(クローズド)です
4-bit input/output terminal block (enclosed)

T248-4-8P

8位直通端子台(封闭式)
8ビットスルー端子台(クローズド)です
8-bit through terminal block (enclosed)

T248-4-20P

20位直通端子台(封闭式)
20ビットスルー端子台(クローズド)です
20-bit through terminal block (enclosed)

T248-6

6位输入/输出端子台(封闭式)
6ビット入出力端子台(クローズド)です
6-bit input/output terminal block (enclosed)

T248-8

8位输入/输出端子台(封闭式)
8ビット入出力端子台(クローズド)です
8-bit input/output terminal block (enclosed)

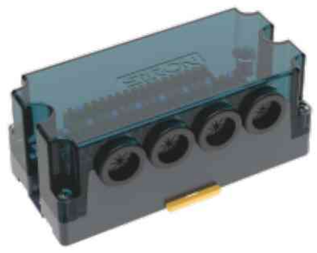
T248-10

10位输入/输出端子台(封闭式)
10ビット入出力端子台(クローズド)です
10-bit input/output terminal block (enclosed)

T248-12

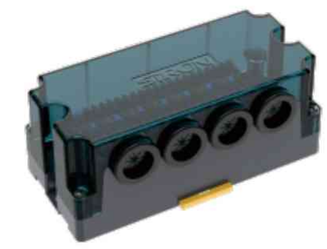
12位输入/输出端子台(封闭式)
12ビット入出力端子台(クローズド)です
12-bit input/output terminal block (enclosed)

T248-16



16位输入/输出端子台(封闭式)
16ビット入出力端子台(クローズド)です
16-bit input/output terminal block (enclosed)

T248-20



20位输入/输出端子台(封闭式)
20ビット入出力端子台(クローズド)です
20-bit input/output terminal block (enclosed)

端子台 端子台です Terminal block

D-SUB插头弹片式端子 D-SUBプラグバネ式端子 D－SUB Female terminal block

T090

9位D-SUB母头端子台
9位D－SUB凹みヘッド端子台
9 bit D－SUB Female terminal block

T091

15位D-SUB母头端子台
15位D－SUB凹みヘッド端子台
15 bit D－SUB Female terminal block

T091-A

15位D-SUB 插孔头端子台
15ビットd-subジャックヘッド端子台です
15-bit D-SUB jack terminal block

T092

25位D-SUB母头端子台
25位D－SUB凹みヘッド端子台
25 bit D－SUB Female terminal block

T093

37位D-SUB母头端子台
37位D－SUB凹みヘッド端子台
37 bit D－SUB Female terminal block

T093-1 系列

37位D-SUB插孔头端子台
37ビットd-subジャックヘッド端子台です
37-bit D-SUB jack terminal

T094

44位D-SUB母头端子台
44位D－SUB凹みヘッド端子台
44 bit D－SUB Female terminal block

T096

50位D-SUB母头端子台
50位D－SUB凹みヘッド端子台
50 bit D－SUB Female terminal block

T096-3

50位D-SUB插孔头端子台
50ビットd-subジャックヘッド端子台です
50-bit D-SUB jack terminal block

T097

26位D-SUB母头端子台
26位D－SUB凹みヘッド端子台
26 bit D－SUB Female terminal block

T850/T850-A

50位MR端子台
50ポジションMR端子台
50-bit MR terminal block

滤波器系列

电噪干扰终结者
高性能型

Electric noise interference
terminatorHigh performance type

三相三线/单相/IEC/EMC滤波器

Three phase three wire/single phase /IEC/EMC filter

用料讲究
The materials are of high quality.

使用寿命长
Long service life

安装便捷
Easy to install

性能稳定
Stable performance

做工精细
Fine workmanship

抗老化
Anti-aging

■ 新品推荐
■ New product recommendation

T072～T074系列 滤波器
T072 ~ T074 series filter

T072-3 / 4 系列
三相三线滤波器
Three-phase three-wire filter

T073 系列
单相双极滤波器
Single-phase bipolar filter

T073-K 系列
IEC插滤波器
IEC interpolation filter

T073-E 系列
EMC电源滤波器
EMC power filter

■ 便捷安装
■ Easy installation

滤波器底座采用平稳式设计，安装更方便(螺丝固定、导轨固定可选)
Filter base with smooth design, more convenient installation (screw fixing, rail fixing optional)

黄铜漆包线均匀绕线
Brass enamelled wire is evenly wound

精细拉丝表面耐腐蚀、良好的导电性
Fine drawing surface corrosion resistance, good electrical conductivity

螺丝固定
Screw fixation

导轨固定
Guide rail fixation

导轨固定 Guide rail fixation
导轨对好卡槽，卡扣往上轻推，牢固不晃动。
Align the guide rail with the slot and gently push the snap upwards. Firm and unshaking.

滤波器 フィルタです Filter

滤波器 フィルタです Filter

T072-3-10/20/30

三相三线滤波器
三相三線フィルタです
Three-phase three-wire filter

T072-3-40/50/60

三相三线滤波器
三相三線フィルタです
Three-phase three-wire filter

T072-4-10/20/30

三相四线滤波器
3相4線フィルタです
Three-phase four-wire filter

T072-4-40/50/60

三相四线滤波器
3相4線フィルタです
Three-phase four-wire filter

T073-C 系列

单相滤波器
単相フィルタ
Single-phase filter

T073 系列

单相双极滤波器
単相バイポーラフィルタ
Single-phase bipolar filter

T073 系列

单相双极滤波器
単相バイポーラフィルタ
Single-phase bipolar filter

T073-K 系列

IEC插座滤波器
iecソケットフィルタ
IEC socket filter

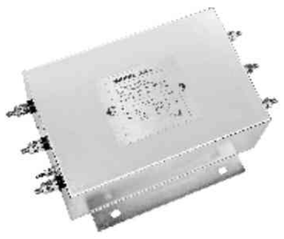
T073-K-B 系列

IEC插座电源滤波器
IECソケット電源フィルタです
IEC socket power filter

T074 系列

三相三线滤波器
三相三線フィルタ
Three-phase three-wire filter

T074 系列



三相三线滤波器
三相三線フィルタ
Three-phase three-wire filter

T074-1 系列

三相三线滤波器(端子)
三相三線フィルタ（端子）です
Three-phase three-wire filter (terminal)

T074-1 系列

三相三线滤波器(端子)
三相三線フィルタ（端子）です
Three-phase three-wire filter (terminal)

T074-S 系列

三相三线滤波器(变频器专用)
三相三線フィルタ
Three-phase three-wire filter

T074-T 系列

三相三线滤波器(变频器专用)
三相三線フィルタ
Three-phase three-wire filter

T074-F 系列

三相四线滤波器
3相4ラインフィルタ
Three phase four wire filter

T074-150F 系列

三相四线滤波器
3相4ラインフィルタ
Three phase four wire filter

T074-1-F 系列

三相四线滤波器(端子)
3相4線フィルタ（端子）です
Three-phase four-wire filter (terminal)

T074-1-F 系列

三相四线滤波器(端子)
3相4線フィルタ（端子）です
Three-phase four-wire filter (terminal)

EMC电源滤波器 EMC電源フィルタです EMC power filter

T073-E1 系列

EMC 电源滤波器
EMC電源フィルタです
EMC power filter

T073-E2 系列
(导轨固定)

EMC 电源滤波器
EMC電源フィルタです
EMC power filter

T073-E2-25-D 系列
(导轨固定)

电源滤波器
電源フィルタです
Power filter

T073-E2 系列
(螺丝固定)

EMC 电源滤波器
EMC電源フィルタです
EMC power filter

T073-E2-16 系列
(螺丝固定)

电源滤波器
電源フィルタです
Power filter

T073-E2-25 系列
(螺丝固定)

电源滤波器
電源フィルタです
Power filter

中低压 控制元件

Medium and low voltage control components

直流断路器

Dc circuit breaker

新品推荐

高精度智能温控仪

High precision intelligent temperature controller

高精度时控 时间继电器

High precision time control time relay

■ **新品推荐**

■ New product recommendation

时间继电器/计时计数器/直流断路器/插头插座

Time relay / Timing counter / DC circuit breaker / Plug socket

延时宽
Wide delay

精度高
High precision

LED显示
LED display

不易发热
Not prone to fever

智能控制
Intelligent control

性能稳定
Stable performance

Y040 系列

直流电子断路器
DC electronic circuit breaker

Y26/Y27 系列

时间继电器
Time relay

Y291 系列

计时计数器
Timing counter

Y090 系列

插头/插座
Plug / Socket

高精度时控 时间继电器

High precision time control time relay

LED数码高亮显示,读数清晰

LED digital highlight display, clear reading

未通电
隐约显示数字
No electricity
Dim digit

通电，较暗环境下
清晰显示数字为亮红色
Power on, in the dark
Clearly displayed numbers are bright red

通电,较亮环境下
数字显示偏亮但不影响读数
Power on, bright environment
The digital display is bright but does not affect the reading

大容量触头

Large capacity contacts

铜实心针连接，利于底座牢固固定，且不易变形，底座紧密相连 导电性能优越

Copper solid needle connection, conducive to the base firmly fixed, and not easy to deformation, the base is closely connected with superior conductive performance

智能芯片·高精度·低误差

Smart chip · High precision · Low error

全新升级智能芯片

New upgraded smart chip

单片机程序
Single-chip computer program

延时准确
Accurate delay

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

中低压配电系列 中低圧配電系列です Medium and low voltage power distribution series

小型断路器 小型ブレーカーです Miniature circuit breaker

Y000 系列

交流型WIFI智能断路器
交流型WIFIスマートブレレーカー
Communication-type WIFI smart circuit breaker

Y001 系列

小型断路器
小型のブレーカー
Miniature circuit breaker

Y002 系列

小型断路器
小型のブレーカー
Miniature circuit breaker

Y003 系列

小型断路器
小型のブレーカー
Miniature circuit breaker

Y004 系列

小型断路器
小型のブレーカー
Miniature circuit breaker

动力保护断路器 動力保護ブレーカーです Power protection circuit breaker

Y011 系列

动力保护断路器
動力保護ブレーカー
Power protection circuit breaker

Y012 系列

动力保护断路器
動力保護ブレーカー
Power protection circuit breaker

Y013 系列

动力保护断路器
動力保護ブレーカー
Power protection circuit breaker

Y014 系列

动力保护断路器
動力保護ブレーカー
Power protection circuit breaker

隔离开关 分離スイッチです Disconnector switch

Y021 系列

隔离开关
分離スイッチ
Isolating switch

Y022 系列

隔离开关
分離スイッチ
Isolating switch

Y023 系列

隔离开关
分離スイッチ
Isolating switch

Y024 系列

隔离开关
分離スイッチ
Isolating switch

漏电断路器 漏電遮断器です Leakage circuit breaker

Y031 系列

漏电断路器
漏電ブレーカー
Leakage circuit breaker

Y032 系列

漏电断路器
漏電ブレーカー
Leakage circuit breaker

Y033 系列

漏电断路器
漏電ブレーカー
Leakage circuit breaker

Y034 系列

漏电断路器
漏電ブレーカー
Leakage circuit breaker

直流断路器 直流ブレーカーです Dc circuit breaker

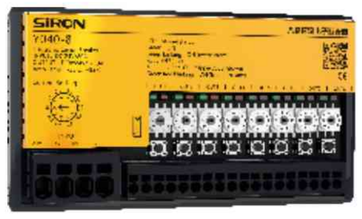
Y040-2 系列

二路直流电子断路器
直流2回路ブレーカーです
Two-channel DC electronic circuit breaker

Y040-4 系列

四路直流电子断路器
直流4回路ブレーカーです
Four-channel DC electronic circuit breaker

Y040-8 系列



八路直流电子断路器
8系統の直流ブレーカーです
Eight-channel DC electronic circuit breaker

Y041 系列

直流小型断路器
直流小型サーキットブレーカー
DC mini-circuit breaker

Y042 系列

直流小型断路器
直流小型サーキットブレーカー
DC mini-circuit breaker

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

交流接触器 ふれあいコンタクト Ac contactor

Y050 系列

交流接触器
交流接触器
AC contactor

Y051 系列

机械联锁接触器
機械連動コンタクト
Mechanical interlocking contactor

Y052 系列

交流接触器
ふれあいコンタクト
Ac contactor

Y053 系列

NEW

交流接触器
ふれあいコンタクト
Ac contactor

塑壳断路器 プラスチック製ブレーカーです Molded case circuit breaker

Y06 系列

漏电保护断路器
漏電保護ブレーカー
Earth leakage circuit breaker

Y060 系列

塑壳漏电断路器
プラスチックケースの漏電遮断器です
Plastic case leakage circuit breaker

Y07 系列

塑壳断路器
プラスチック製ケースブレーカー
Plastic case circuit breaker

Y070 系列

塑壳断路器
プラスチック製ブレーカーです
Plastic case circuit breaker

Y071 系列

电子式塑壳断路器
電子式プラスチック製ブレーカーです
Electronic Plastic case circuit breaker

Y080 系列

热过载继电器
熱過負荷リレー
Thermal overload relay

插头系列 プラグシリーズ Plug Series

Y090 系列

电源插头
電源プラグ
Power plug

Y090 系列

电源插头
電源プラグ
Power plug

Y090 系列

NEW

三相四线插头
三相四線プラグ
Three-phase four-wire plug

Y090 系列

NEW

二极插头
ダイヤモンドプラグ
Diode plug

Y09 系列

NEW

三极插头
三極プラグ
Triangular plug

Y090 系列

NEW

漏电保护插头
漏電保護プラグ
Leakage protection plug

Y090 系列

NEW

10A转16A插头
10Aから16Aへのプラグ
10A to 16A plug

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

插座系列 コンセントシリーズ Socket Series

Y09 系列

模数化插座
アナログ化ソケット
Modular socket

Y090 系列

延长线插座
延長コードソケット
Extension cord socket

Y090 系列 NEW

安全插座
安全コンセント
Safe socket

Y090 系列 NEW

迷你插座
ミニコンセント
Mini socket

Y090 系列 NEW

圆形安全插座
円形の安全コンセント
Circular safety socket

Y090 系列 NEW

保护插座
コンセントを保護する
Protecting sockets

Y090 系列 NEW

保护转换器
コンバータを保護する
Protecting converter

Y090 系列 NEW

迷你线盘
ミニコイル
Mini trading panel

Y090 系列 NEW

移动电缆卷线盘
モバイルケケーブルル巻線盤
Mobile cable reel

Y090 系列 NEW

旅行转换器
旅行用コンバータ
Travel Converter

Y090 系列 NEW

一转多插座
一から複数のコンセントへ
Multiple-outlet adapter

Y090 系列 NEW

无线防脱插座
ワイヤレス防脱コンセント
Wireless anti-detachment socket

Y090 系列 NEW

户外防摔工业插座
屋外用用転倒防止工業用コンセント
Outdoor shock-proof industrial socket

Y090 系列 NEW

防雨淋工业插座
雨よけ工業用コンセント
Industrial waterproof socket

Y090 系列 NEW

PDU机柜插座
PDU機器キャビネットのコンセント
PDU cabinet socket

Y090 系列 NEW

纯白侧孔插座
純白のサイドホールコンセント
Pure white side-entry socket

Y090 系列 NEW

防雷插座
雷雷対策コンセント
Lightning protection socket

Y090 系列 NEW

抗电涌插座
サージ保護コンセント
Surge protection socket

Y090 系列 NEW

立式插座
縦型コンセント
Vertical socket

负载断路开关 負荷遮断スイッチです Load break switch

Y091 系列

负载断路开关
負荷遮断スイッチです
Load break switch

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

时间继电器系列 タイムリレーシリーズ Time relay series

Y20 系列

单功能时间继电器
単机能のタイムリレー
Single function time relay

Y201-K1 系列

数字设定时间继电器
デジタル設定タイムリレー
Digital setting time relay

Y21 系列

多功能时间继电器
多機能の時間リレー
Multi-function time relay

Y22 系列

双延时型时间继电器
二重遅延型のタイムリレー
Double delay time relay

Y23 系列

循环延时时间继电器
サイクル遅延時間リレー
Cyclic delay time relay

Y24 系列

断电延时时间继电器
停電遅延時間リレー
Power off delay time relay

Y25 系列

星三角启动时间继电器
「スタートライアングル」スタートタイムリレー
Star Triangle start timerelay

Y26 系列

中间继电器
中間リレー
Intermediate relay

Y265-X 系列 NEW

数显式时间继电器
デジタル表示式時間リレー
Digital display type time relay

Y266-P 系列 NEW

延时脉冲型时间继电器
遅延パルス型時間リレー
Delayed pulse type time relay

Y267-LS0 系列 NEW

楼道延时开关时间继电器
廊下用用遅延スイッチ時間リレー
Passage delay switch time relay

Y270 系列 NEW

单相电压监控继电器/相序保护器
単相電電圧監視リレー／位相順序保護器
Single-phase voltage monitoring relay / phase sequence protector

Y271 系列 NEW

三相电压监控继电器/相序保护器
三相電電圧監視リレー／位相順序保護器
Three-phase voltage monitoring relay / phase sequence protector

Y272 系列 NEW

三相电压监控继电器/相序保护器
三相電電圧監視リレー／位相順序保護器
Three-phase voltage monitoring relay / phase sequence protector

Y273 系列 NEW

交流电流监控继电器
交流電流監視リレー
AC current monitoring relay

Y274-1 系列 NEW

电子脉冲型时间继电器
電子パルス型時間リレー
Electronic pulse type time relay

Y275-0 系列 NEW

温湿度控制器
温湿度コントローラー
Humidity and Temperature Controller

Y280-1 系列 即将停产

时间继电器
タイムリレーです
Time relay

时间继电器系列(经济型) 時間リレーシリーズ（経済型） Time Relay Series (Economical Type)

Y20-C 系列 NEW

单功能型时间继电器
単機能型時間リレー
Single-function time relay

Y21-C 系列 NEW

多功能型时间继电器
多機能型時間リレー
Multifunctional time relay

Y22-C 系列 NEW

双延时型时间继电器
二重遅延型タイムリレー
Double-delay type time relay

Y23-C 系列 NEW

循环延时型时间继电器
循環遅延型時間リレー
Cyclic delay type time relay

Y25-C 系列 NEW

星三角启动时间继电器
星三角起動時間リレー
Star-triangle starting time relay

编程时控开关 プログラミング用の時控スイッチ Programming of time control switch

Y290-A 系列

可编程时控开关
プログラム可能なタイムスイッチです
Programmable time control switch

Y290-B 系列

纬度可编程时控开关
緯度プログラム可能時間制御スイッチです
Latitude programmable time switch

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

智能温控仪系列 スマート温度計シリーズです Intelligent temperature controller series

Y291-1S 系列

智能温控仪
温度制御器です
Temperature controller

Y291-1V 系列

智能温控仪
温度制御器です
Temperature controller

Y291-1H 系列

智能温控仪
温度制御器です
Temperature controller

Y291-1M 系列

智能温控仪
温度制御器です
Temperature controller

Y291-1L 系列

智能温控仪
温度制御器です
Temperature controller

计时计数器系列 タイマー・カウンターシリーズ Timing counter series

Y291-2S 系列

NEW

计时计数器
タイマー・カウンタ
Timing counter

Y291-2M 系列

NEW

计时计数器
タイマー・カウンタ
Timing counter

温控模组系列 温度制御モジュールシリーズです Temperature control module series

Y292-E 系列

温控模块
温度制御モジュールです
Temperature control module

Y292-G 系列

通讯模块
通信モジュールです
Communication module

Y292-T 系列

温控模组组合
温度制御モジュールの組み合わせです
Temperature control module assembly

继电器模块系列
Relay module series

体积小省空间
Small size saves space

—— NPN/PNP兼容
-- NPN/PNP compatible

输出稳定/功耗低 ※
Stable output/low power consumption

可靠性高 ※
High reliability

接线快捷明了 ※
Quick and clear connection

支持个性化定制 ※
Support personalized customization

接线简单
Simple connection

安全可靠
Safe and reliable

做工精细
Fine workmanship

外形小巧
Compact appearance

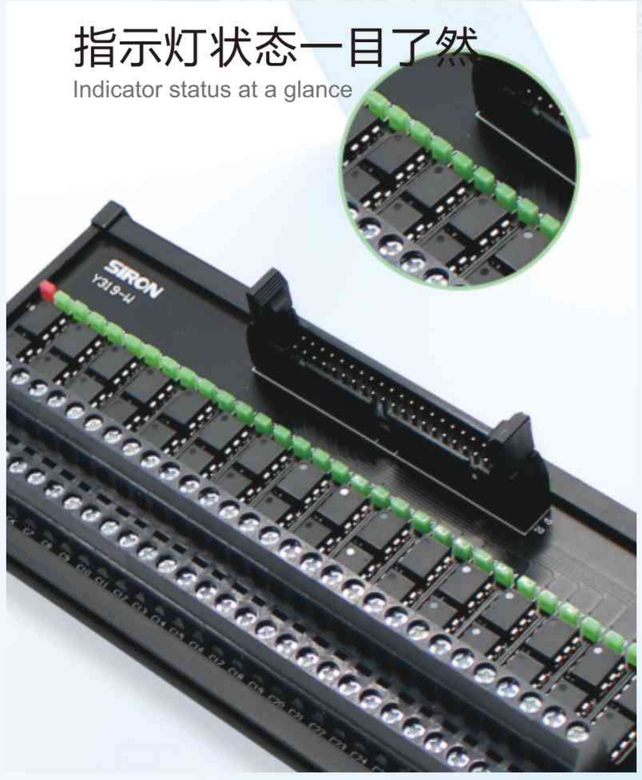
支持定制
Support customization

■ 支持定制
■ Support customization

满足您的个性化需求！
Meet your individual needs!

■ 产品特点
■ Product Features

导电性能佳，安装便捷
Excellent electrical conductivity and easy installation



中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

继电器模块系列 リレーモジュールシリーズです Relay module series

继电器模块系列 リレーモジュールシリーズ Relay Module Series

Y400 系列

4位继电器模块
4点リレーモジュール
4 bit Relay Module

Y400-6 系列

6位继电器模块
6点リレーモジュール
6 bit Relay Module

Y401 系列

4位继电器模块
4点リレーモジュール
4 bit Relay Module

Y402 系列

4位继电器模块
4点リレーモジュール
4 bit Relay Module

Y414 系列

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y414-2-O

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y410 系列

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y410-A/Y410-D

8位可插拔继电器模块
8点挿しできる抜いリレーモジュール
8 bit Pluggable Relay Module

Y410-AT

8位可插拔继电器模块
8点挿しできる抜いリレーモジュール
8 bit Pluggable Relay Module

Y410-T

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y411 系列

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y412 系列

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y413 系列

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

Y416 系列

16位可插拔继电器模块
16ビットを着脱可能リレーモジュール
16-bit pluggable Relay module

Y416-A-O

16位可插拔继电器模块
16ビットを着脱可能リレーモジュール
16-bit pluggable Relay module

Y416-W-O

16位可插拔继电器模块
16ビットを着脱可能リレーモジュール
16-bit pluggable Relay module

可插拔继电器模块 引き挿しができるリレーモジュール Pluggable relay module

Y420 系列

4位继电器模块
4点リレーモジュール
4 bit Relay Module

Y421 系列

8位继电器模块
8点リレーモジュール
8 bit Relay Module

电磁式插拔继电器 電磁プラグリレーです Electromagnetic plug relay

Y439-2/2-X

2位电磁式插拔继电器模块
2ビット電磁プラグリレーモジュールです
2 position electromagnetic plug relay module

Y439-4/4-X

4位电磁式插拔继电器模块
4ビット電磁プラグリレーモジュールです
4 position electromagnetic plug relay module

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

信号继电器模块 信号リレーモジュール Signal relay module

Y420-4 系列

4位信号继电器模块
4ビット信号リレーモジュールです
4 bit signal relay module

Y420-4-O-B

4位信号继电器模块
4ビット信号リレーモジュールです
4 bit signal relay module

Y420-8 系列

8位信号继电器模块
8ビット信号リレーモジュールです
8 bit signal relay module

宽底座型功率继电器模块 ワイドベース型のパワーリレーモジュール Wide base type power relay module

Y430

2位1C功率继电器模块
2ビット1Cパワーリレーモジュール
2 bit 1C power relay module

Y431

2位2C功率继电器模块
2ビット2Cパワーリレーモジュール
2 bit 2C power relay module

Y432

4位1C功率继电器模块
4ビット1Cパワーリレーモジュール
4 bit 1C power relay module

Y433

4位2C功率继电器模块
4ビット2Cパワーリレーモジュール
4 bit 2C power relay module

Y434

8位1C功率继电器模块
8ビット1Cパワーリレーモジュール
8 bit 1C power relay module

Y435

8位2C功率继电器模块
8ビット2Cパワーリレーモジュール
8 bit 2C power relay module

宽底座型功率继电器模块 ワイドベース型のパワーリレーモジュール Wide base type power relay module

Y430-O

2位1C功率继电器模块
2ビット1Cパワーリレーモジュール
2 bit 1C power relay module

Y431-O

2位2C功率继电器模块
2ビット2Cパワーリレーモジュール
2 bit 2C power relay module

Y432-O

4位1C功率继电器模块
4ビット1Cパワーリレーモジュール
4 bit 1C power relay module

Y432-O-12V

4位1C功率继电器模块
4ビット1Cパワーリレーモジュール
4 bit 1C power relay module

Y433-O

4位2C功率继电器模块
4ビット2Cパワーリレーモジュール
4 bit 2C power relay module

Y434-O

8位1C功率继电器模块
8ビット1Cパワーリレーモジュール
8 bit 1C power relay module

Y434-16-O

16位1C功率继电器模块
16ビット1Cパワーリレーモジュールです
16-bit 1C power relay module

Y435-O

8位2C功率继电器模块
8ビット2Cパワーリレーモジュール
8 bit 2C power relay module

Y435-2-O

8位2C功率继电器模块
8ビット2Cパワーリレーモジュール
8 bit 2C power relay module

Y430-X

2位1C功率继电器模块
2ビット1Cパワーリレーモジュール
2 bit 1C power relay module

Y431-X

2位2C功率继电器模块
2ビット2Cパワーリレーモジュール
2 bit 2C power relay module

Y432-X

4位1C功率继电器模块
4ビット1Cパワーリレーモジュール
4 bit 1C power relay module

Y433-X

4位2C功率继电器模块
4ビット2Cパワーリレーモジュール
4 bit 2C power relay module

Y434-X

8位1C功率继电器模块
8ビット1Cパワーリレーモジュール
8 bit 1C power relay module

Y435-X

8位2C功率继电器模块
8ビット2Cパワーリレーモジュール
8 bit 2C power relay module

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

宽底座型信号继电器模块 ワイドベース型信号リレーモジュール Wide base type signal relay module

Y440

4位信号继电器模块
4ビット信号リレーモジュール
4 bit signal relay module

Y441

8位信号继电器模块
8ビット信号リレーモジュール
8 bit signal relay module

Y442

8位MIL信号继电器模块
8ビットMIL信号リレーモジュール
8 bit MIL signal relay module

Y443

8位信号继电器模块
8ビット信号リレーモジュール
8 bit signal relay module

Y444

16位信号继电器模块
16ビット信号リレーモジュール
16 bit signal relay module

Y445

32位信号继电器模块
32ビット信号リレーモジュール
32 bit signal relay module

Y446

8位信号继电器模块
8ビット信号リレーモジュール
8 bit signal relay module

Y446-WT

8位信号继电器模块
8ビット信号リレーモジュール
8 bit signal relay module

Y447

8位信号继电器模块
8ビット信号リレーモジュール
8 bit signal relay module

Y448

16位信号继电器模块
16ビット信号リレーモジュール
16 bit signal relay module

Y449

32位信号继电器模块
32ビット信号リレーモジュール
32 bit signal relay module

Y449-D

32位信号继电器模块
32ビット信号リレーモジュール
32 bit signal relay module

Y449-RM

32位信号继电器模块
32ビット信号リレーモジュール
32 bit signal relay module

Y450

4位信号继电器模块
4ビット信号リレーモジュール
4 bit signal relay module

输入转牛角输出继电器模块 入力トランス牛角出力リレーモジュールです Input rotating Angle output relay module

Y449-6

32位输入转牛角输出继电器模块
32ビット入力トランス牛角出力リレーモジュールです
32 bit input rotating Angle output relay module

超薄型中功率继电器模块 超薄型中電力リレーモジュールです Ultra-thin medium power relay module

Y460-4

4位超薄型中功率继电器模块
4ビット超薄型ミドルパワーリレーモジュール
4 bit ultra-thin medium power relay module

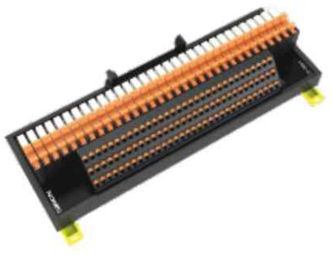
Y460-8

8位超薄型中功率继电器模块
8ビット超薄型ミドルパワーリレーモジュール
8 bit ultra-thin medium power relay module

Y460-16

16位超薄型中功率继电器模块
16ビット超薄型ミドルパワーリレーモジュール
16 bit ultra-thin medium power relay module

Y460-32



32位超薄型中功率继电器模块
32ビット超薄型ミドルパワーリレーモジュール
32 bit ultra-thin medium power relay module

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

光耦隔离型直流固态继电器模块 フォトカプラ隔離型DCソリッドステートリレー Optical coupling isolation type dc solid state relay

Y315 系列

4位直流固态继电器模块
4ビットDCソリッドステートリレーモジュール
4-bit dc solid state relay module

Y315-WT-5V

4位直流固态继电器模块
4ビットDCソリッドステートリレーモジュール
4-bit dc solid state relay module

Y316 系列

8位直流固态继电器模块
8ビットDCソリッドステートリレーモジュール
8-bit dc solid state relay module

Y316-F

8位直流固态继电器模块
8ビットDCソリッドステートリレーモジュール
8-bit dc solid state relay module

Y317 系列

8位直流固态继电器模块
8ビットDCソリッドステートリレーモジュール
8-bit dc solid state relay module

Y317-5V

8位直流固态继电器模块
8ビットDCソリッドステートリレーモジュール
8-bit dc solid state relay module

Y318 系列

16位直流固态继电器模块
16ビットDCソリッドステートリレーモジュール
16-bit dc solid state relay module

Y319 系列

32位直流固态继电器模块
32ビットDCソリッドステートリレーモジュール
32-bit dc solid state relay module

Y319-P-5V

32位直流固态继电器模块
32ビットDCソリッドステートリレーモジュール
32-bit dc solid state relay module

Y319-1P-ATW

32位直流固态继电器模块
32ビットDCソリッドステートリレーモジュール
32-bit dc solid state relay module

Y319-1-ATW

32位直流固态继电器模块
32ビットDCソリッドステートリレーモジュール
32-bit dc solid state relay module

Y346/Y346-P

8位直流固态继电器模块
8ビットDCソリッドステートリレーモジュール
8-bit dc solid state relay module

交流固态继电器模块 ACソリッドステートリレーモジュール AC solid state relay module

Y320

2位交流固态继电器模块
2ビットACソリッドステートリレーモジュール
Two ac solid state relay module

Y321

4位交流固态继电器模块
4ビットACソリッドステートリレーモジュール
Four ac solid state relay module

安全继电器模块 安全リレーモジュール Safety relay module

Y800/Y801

接口
一开一闭
两常开

安全继电器模块
安全リレーモジュール
Safety relay module

Y802/Y803

接口
三开一闭
四常开

安全继电器模块
安全リレーモジュール
Safety relay module

安全继电器模块(光栅专用) 安全リレーモジュール(ラスタ専用)です Safety relay module (for grating)

Y804-3 系列

接口
三开一闭

安全继电器模块
安全リレーモジュール
Safety relay module

Y805-3 系列

接口
三开一闭

安全继电器模块
安全リレーモジュール
Safety relay module

Y806-3P

接口
三开一闭

NEW

安全继电器模块
安全リレーモジュール
Safety relay module

Y806-3NP

接口
三开一闭

NEW

安全继电器模块
安全リレーモジュール
Safety relay module

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

继电器配件 リレーアクセサリ Relay Accessories

Y901-1-R

薄片式固态继电器底座
シート式固体リレー台です
Wafer type solid state relay base

Y901-2-R

薄片式固态继电器底座
シート式固体リレー台です
Wafer type solid state relay base

Y901-2-R/HF41F

超小型中功率继电器
超小型中電力リレー
Ultra-small medium-power relay

Y901-2-X/Y910-24-X

荐

超小型中功率继电器
超小型中電力リレーです
Ultra-small medium-power relay

Y910-24-□-R

薄片式固态继电器
シート式固体リレーです
Wafer type solid state relay

Y911 系列

小功率直流输出固态继电器
小出力直流固体リレーです
Low power DC output solid state relay

Y923-24/Y924-24 Y902-1/Y902-2

功率继电器
パワーリレー
Power Relay

Y926-24

光耦固态继电器
フォトカプラソリッドステートリレー
Optocoupler solid state relay

Y923/Y924-24-X/(X1) Y902-6-X(X1)/Y902-7-X(X1)

电磁继电器
でんじけいでんき
electromagnetic relay

Y931-24-X/Y933-24-X Y902-8-X

电磁继电器
でんじけいでんき
electromagnetic relay

Y934-1-24R/Y934-2-24R Y903-1-2R/Y903-1-4R

电磁继电器+插座
電磁リレー+コンセントです
Electromagnetic relay + socket

Y920-24

微型信号继电器
マイクロ信号リレー
Miniature signal relay

Y900-4

微型信号继电器
マイクロ信号リレー
Miniature signal relay

Y921-24

小型功率继电器
小型パワーリレー
Miniature Power Relays

Y922-24/Y920-4

信号继电器
信号リレー
Signal relay

Y920-24-H/Y922-24-H

微型信号继电器
マイクロシグナルリレーです
Micro signal relay

Y935-DC24/110-X1 Y902-9-X

电磁继电器+插座
電磁リレー+コンセントです
Electromagnetic relay + socket

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

固态继电器 固体リレー Solid-state relay

Y940~Y943 系列

固态继电器
固体リレー
Solid state relay

Y944~Y945 系列

固态继电器
固体リレー
Solid state relay

Y946 系列

单相固态继电器
单相固体リレーです
Single-phase solid-state relay

Y947 系列

三相固态继电器
三相固体リレーです
Three-phase solid-state relay

Y948 系列

单相固态继电器
单相固体リレーです
Single-phase solid-state relay

Y949 系列

三相固态继电器
三相固体リレーです
Three-phase solid-state relay

Y950~Y953 系列

固态继电器
固体リレー
Solid state relay

Y953-25/40

固态继电器
固体リレー
Solid state relay

Y961~Y962 系列

50-100A

固态继电器
固体リレー
Solid state relay

Y961~Y963 系列

Y961/Y962(120-200A)、Y963(50-100A)

固态继电器
固体リレー
Solid state relay

Y954 系列

单相交流固态继电器
单相交流固体リレーです
Single phase AC solid state relay

Y955 系列

单相交流固态继电器
单相交流固体リレーです
Single phase AC solid state relay

Y964 系列

单相交流固态继电器
单相交流固体リレーです
Single phase AC solid state relay

Y970 系列

三相固态继电器
三相固体リレーです
Three-phase solid state relay

高性能固态继电器 高性能ソリッドステートリレー High-performance solid-state relay

Y980-Z

过零控

NEW

单相固态继电器
单相ソリッドステートリレー
Single-phase solid-state relay

Y980-R

随机控

NEW

单相固态继电器
单相ソリッドステートリレー
Single-phase solid-state relay

Y981-Z

过零控

NEW

单相固态继电器
单相ソリッドステートリレー
Single-phase solid-state relay

Y981-R

随机控

NEW

单相固态继电器
单相ソリッドステートリレー
Single-phase solid-state relay

中低压控制元件 中低圧制御素子です Medium and low voltage control component

固态继电器散热器 固体リレーラジエーター Solid-state relay radiator

Y990 系列

适用电流 5~20A

固态继电器散热器
ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator

Y991 系列

适用电流 10~100A

固态继电器散热器
ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator

Y992 系列

适用电流 10~100A

固态继电器散热器
ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator

Y993 系列

适用电流 10~100A

固态继电器散热器
ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator

Y994 系列

适用电流 100~600A

固态继电器散热器
ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator

Y995 系列

适用电流 5~20A

固态继电器散热器
ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator

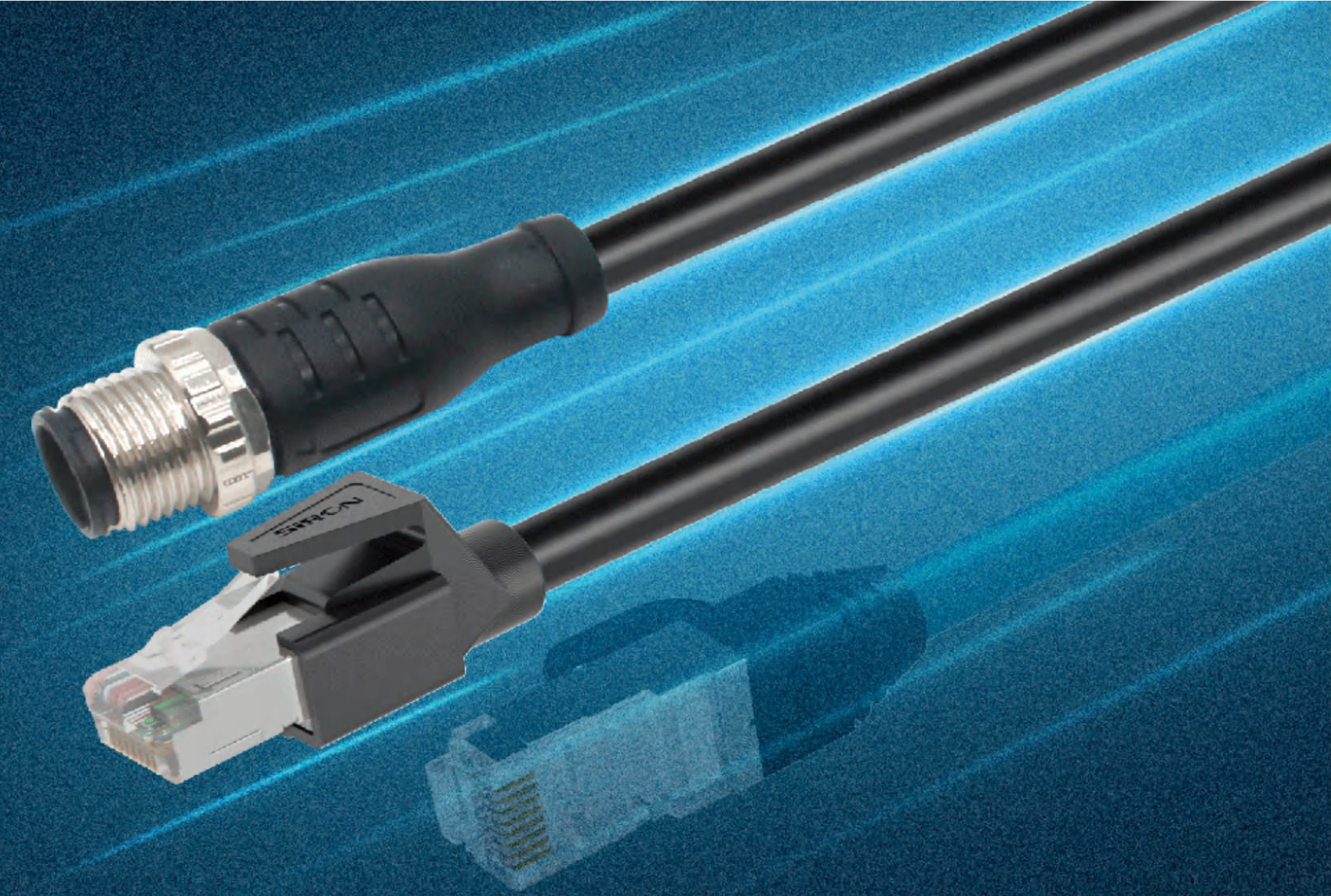
Y961-60(110+8025)

固态继电器散热套装
固体リレー放熱セットです
Solid state relay radiator kit

电缆线系列
Cable series

工业级·电缆线
Industrial grade•Cable line

强韧耐拉，适配主流品牌
Strong and durable, suitable for mainstream brands



电缆线系列
Cable series

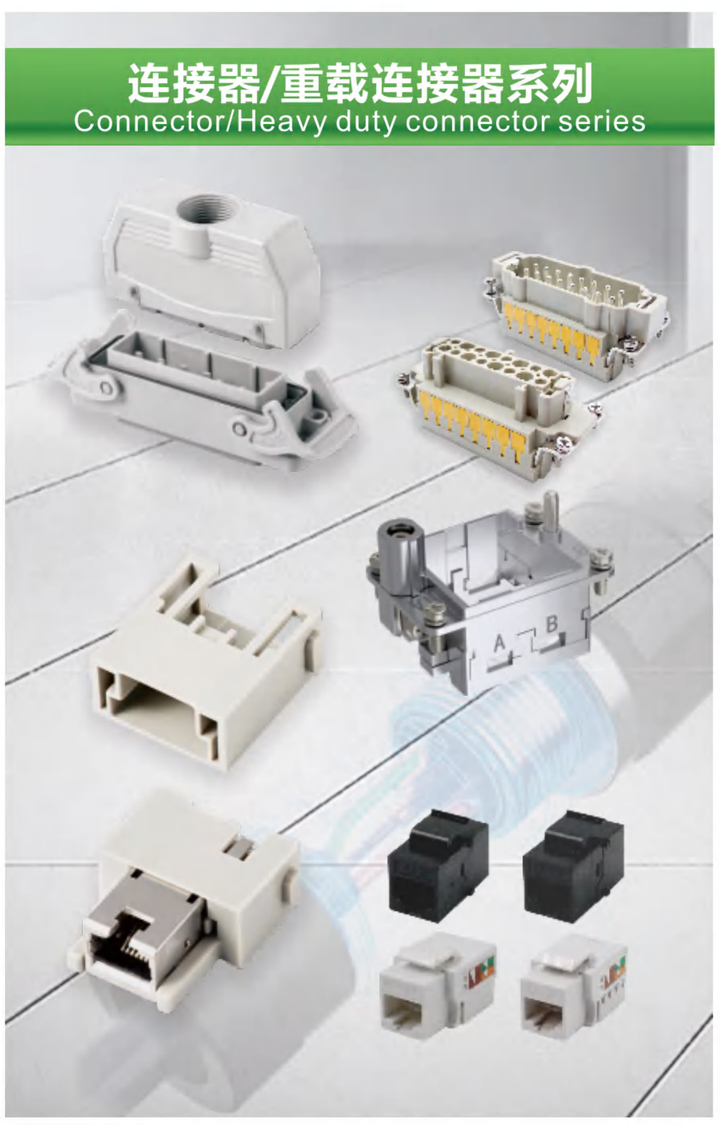
PLC对应电缆线系列
PLC corresponds to cable series

伺服驱动器信号控制线系列
Servo driver signal control cable series

伺服电机电缆线系列
Servo motor cable series

拖链系列
Drag chain series

连接器/重载连接器系列
Connector/Heavy duty connector series



电缆线 ケーブル Cable

以太网线系列 ethernetラインシリーズです Ethernet cable series

信号控制线系列 サーボドライブ信号制御ケーブル Signal Control Wire Series

X140-2
CAT 5e:整体屏蔽(≥85%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X140-2T05
CAT 5e:整体屏蔽(≥85%)
拖链次数:500万次

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X140-2T10
CAT 5e:整体屏蔽(≥85%)
拖链次数:1000万次

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X140-2A/X140-3
CAT 6A:双绞芯线单独屏蔽(≥100%)
整体屏蔽(≥40%)/(≥85%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X140-4
CAT 7:双绞芯线单独屏蔽 (≥ 100%)
整体屏蔽(≥85%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-2
CAT 5e:整体屏蔽(≥85%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-2T05
CAT 5e:整体屏蔽(≥85%)
拖链次数:500万次

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-2T10
CAT 5e:整体屏蔽(≥85%)
拖链次数:1000万次

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-2A
CAT 6A:双绞芯线单独屏蔽 (≥ 100%)
整体屏蔽(≥40%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-3
CAT 6A:双绞芯线单独屏蔽 (≥ 100%)
整体屏蔽(≥85%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-3T10
CAT 6A:双绞芯线整体屏蔽(≥85%)
拖链次数:1000万次

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-4
CAT 7:双绞芯线单独屏蔽 (≥ 100%)
整体屏蔽(≥85%)

以太网线
イーサネットケーブル
Ethernet cable

X235-28AS
CAT 5e下弯直角型带螺丝

GigE 以太网连接线
GigEイーサネット接続ケーブル
GigE Ethernet Connection Cable

X235-283S
CAT 5e上弯直角型

GigE 以太网连接线
GigEイーサネット接続ケーブル
GigE Ethernet Connection Cable

X235-284S
CAT 5e下弯直角型

GigE 以太网连接线
GigEイーサネット接続ケーブル
GigE Ethernet Connection Cable

X235-288S
CAT 5e直型带螺丝

GigE 以太网连接线
GigEイーサネット接続ケーブル
GigE Ethernet Connection Cable

I/O预铸连接线系列 I/Oプレキャスト接続ラインシリーズです I/O precast connection line series

I/O预铸连接线系列 I / 0プレキャストケーブルシリーズ I/O precast cable series

X236-03A1/03A3
M8 插针型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-03A5/04A8
M8 插针型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-03AA/03AB
M8 插孔型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-03AC/04AD
M8 插孔型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-03A2/03A6
M8 插针插孔互转型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-03A4/04D2
M8 插针插孔互转型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-04AFS/04AGS
M8 插针插孔转RJ45型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X236-04AHS/04AJS
M8 插针插孔转RJ45型

M8 I/O预铸连接线
M8 I/0プレキャスト接続ライン
M8 I/O precast cable

X237-04A1/04A3
M12 插针型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/0プレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04A5/08X1S
M12 插针型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/0プレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

电缆线 ケーブル Cable

X237-04AA/04AB
M12 插孔型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04AC/08XAS
M12 插孔型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04A2
M12 插针插孔互转型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04A6
M12 插针插孔互转型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04A4
M12 插针插孔互转型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-08X2S
M12 插针插孔互转型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04AFS
M12 插针插孔转RJ45型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04AGS
M12 插针插孔转RJ45型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04AHS
M12 插针插孔转RJ45型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

X237-04AJS
M12 插针插孔转RJ45型

M12 I/O预铸连接线
M12 I/Oプレキャスト接続ライン
M12 I/O Precast Cable Series

相机线系列 カメララインシリーズです Camera cable series

I/O工业相机连接线系列 I/O産業用カメラケーブルシリーズ I/O industrial camera cable series

X239 系列
6/8/12芯

I/O工业相机连接线系列
I/O産業用カメラケーブルシリーズ
I/O industrial camera cable series

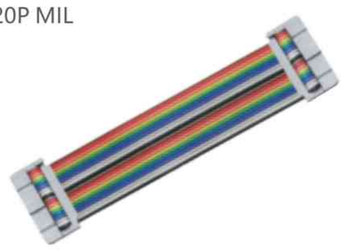
PLC对应电缆线系列 PLC対応ケーブル Cable corresponding to PLC series

彩排线系列 フラットケーブル Ribbon Cable

X200-1
10P MIL

彩排线
フラットケーブル
Ribbon Cable

X200-2
20P MIL



彩排线
フラットケーブル
Ribbon Cable

MIL电缆线 MILケーブル MIL cable

X210-1/1T
10P MIL

MIL电缆线
MILケーブル
MIL cable

X210-2/2T
20P MIL

MIL电缆线
MILケーブル
MIL cable

X210-3/3T/4/4T
34P MIL/40P MIL

MIL电缆线
MILケーブル
MIL cable

X210-6
50P MIL

MIL电缆线
MILケーブル
MIL cable

X210-5/8
40P FCN转MIL

40P FCN转MIL电缆线
40P FCN変わるMILケーブル
Convert 40p fcn to mil cable

KEYENCE系列对应电缆线 KEYENCE シリーズケーブル Keyence series corresponds to cable

X211-1/X211-2
CN1:34P MIL-CN2:40P/MIL

KEYENCE KV系列电缆线
KEYENCE KVシリーズケーブル
Cable corresponding to KEYENCE KV series

X211-4/5/6/7/8
CN1:26P/34P MIL-CN2A/B:10P/20P MIL

KEYENCE KL系列电缆线
KEYENCE KLシリーズケーブル
Cable corresponding to KEYENCE KL series

三菱Q/FX系列对应电缆线 三菱Q/FXシリーズ対応ケーブルです Mitsubishi Q/FX series of corresponding cable

X212 系列
CN1:40P FCN/37P D-sub-CN2:40P MIL

三菱Q系列对应电缆线
三菱Qシリーズに対応しているケーブル
Cable corresponding to Mitsubishi Q series

X213 系列
CN1:20P MIL-CN2:20/40P MIL

三菱FX系列对应电缆线
三菱FXシリーズに対応ケーブル
Cable corresponding to Mitsubishi FX series

欧姆龙系列对应电缆线 オムロンシリーズに対応ケーブル Omron series corresponding cable

X215 系列
CN1:20/24/40P MIL/FCN-CN2:20/40P MIL

欧姆龙CJ1系列对应电缆线
オムロンCJ1シリーズに対応ケーブル
Omron CJ1 series corresponding cable

松下系列对应电缆线 シリーズに対応ケーブル Cable corresponding to Panasonic series

X216 系列
CN1:10P MIL-CN2:10/20P MIL

松下FP0/FPΣ/系列对应电缆线
松下FP0/FPΣシリーズに対応ケーブル
Cable corresponding to Panasonic FP0/FPΣ series

X217 系列
CN1:40P MIL-CN2:40P MIL

松下FP2/FPΣ系列对应电缆线
松下FP2/FPΣシリーズに対応ケーブル
Cable corresponding to Panasonic FP2/FPΣ series

电缆线 ケーブル Cable

西门子系列对应电缆线 SIEMENSｼﾘｰｽﾞに対応しているｹｰﾌﾞﾙ Siemens series corresponding cable

X218 系列
CN1:20/40P SIEMENS-CN2:20/40P MIL

西门子系列对应电缆线
SIEMENSｼﾘｰｽﾞに対応しているｹｰﾌﾞﾙ
Siemens series corresponding cable

横河系列对应电缆线 横河ｼﾘｰｽﾞに対応ｹｰﾌﾞﾙ Cable corresponding to Yokogawa

X219 系列
CN1:40/48P FCN-CN2:20/40P MIL

横河PLC系列对应电缆线
横河PLCｼﾘｰｽﾞに対応ｹｰﾌﾞﾙ
Cable corresponding to Yokogawa PLC

其它品牌系列对应电缆线 その他ブランド対応ケーブル Other brands corresponding cable series

X21A 系列
CN1:40P FCN-CN2:40P MIL

KOYO系列对应电缆线
KOYOｼﾘｰｽﾞに対応しているｹｰﾌﾞﾙ
Cable corresponding to KOYO series

X21B 系列
CN1:20P MIL-CN2:20P MIL

AB NX系列对应电缆线
AB NXｼﾘｰｽﾞに対応しているｹｰﾌﾞﾙ
Cable corresponding for AB NX series

X21C 系列
CN1:40P FCN/20P MIL-CN2:40/20P MIL

施耐德系列对应电缆线
シュナイダーシステム対応ケーブル
Corresponding Schneider Series Cable

X21E 系列
CN1:40P MIL-CN2:40P MIL

台达PLC对应电缆线
デルタPLCに対応
Corresponding to Delta PLC

X21F 系列
CN1:40/36/18P -CN2:40/20P MIL

汇川PLC对应电缆线
彙川PLC対応
Inovance PLC corresponding

伺服对应电缆线系列 サーボ対応ケーブル Servo corresponding cable

通用系列电缆线 コモンケーブル Universal Series Cables

X220 系列
CN1/CN2:50/36/26/20/14P MDR/MIL

MDR电缆线
MDRケーブル
MDR cable

专用系列电缆线 専用ケーブル Specific Series Cables

X221 系列
CN1:50/26P MDR-CN2:10/20P MIL

三菱J3/ES系列伺服信号控制线
三菱J3/ESｼﾘｰｽﾞサーボの信号コントロールケーブル
Servo control cable for Mitsubishi J3/ES series

X222 系列
CN1:50P MDR-CN2:10/20P MIL

松下A5/A6系列伺服信号控制线
松下A5/A6ｼﾘｰｽﾞサーボの信号コントロールケーブル
Panasonic A5 / A6 series servo signal line

X223 系列
CN1:50P MDR-CN2:10/20P MIL

安川Σ-V系列伺服信号控制线
安川Σ-Vシリーズサーボ信号制御線
Servo control cable for YASAKAWA Σ-□ series

X224
CN1:50P MDR-CN2:10P MIL

台达A/AB系列伺服信号控制线
台達A/AB系列サーボ信号コントロールケーブル
Servo control cable for Delta A/AB series

X225
CN1:50P MDR-CN2:10P MIL

三洋R/Q系列伺服信号控制线
三洋R/Qｼﾘｰｽﾞサーボの信号コントロールケーブル
Servo control cable for Sanyo R/Q series

X226
CN1:26P MDR-CN2:10P MIL

富士FALDIC-W系列伺服信号控制线
富士FALDIC-Wサーボの信号コントロールケーブル
Servo control cable for Fuji FALDIC-W series

X227
CN1:50P MDR-CN2:10P MIL

AB CSD3系列伺服信号控制线
AB CSD3ｼﾘｰｽﾞサーボの信号コントロールケーブル
Servo control cable for AB CSD3 series

D-SUB电缆线 D-SUBケーブル D - SUB cable

X230-1/X230-2
CN1:9/15P D-SUB-CN2:9/15P D-SUB

D-SUB二端公头电缆线
D−SUB両端凸ヘッドケーブル
D-SUB Two male cable

X230-3
CN1/CN2:25P D-SUB

D-SUB二端公头电缆线
D−SUB両端凸ヘッドケーブル
D-SUB Two male cable

X230-4
CN1/CN2:37P D-SUB

D-SUB二端公头电缆线
D−SUB両端凸ヘッドケーブル
D-SUB Two male cable

X230-5
CN1/CN2:44P D-SUB

D-SUB二端公头电缆线
D−SUB両端凸ヘッドケーブル
D-SUB Two male cable

X230-6
CN1/CN2:50P D-SUB

D-SUB二端公头电缆线
D−SUB両端凸ヘッドケーブル
D-SUB Two male cable

三菱伺服系列 三菱サーボシリーズ Mitsubishi servo series

X300
对应功率:100W~5000W

三菱J3/J4/ES/JE系列伺服电缆线
三菱J3/J4/ES/JEｼﾘｰｽﾞ用サーボケーブル
Servo cable for Mitsubishi J3/J4/ES/JE series

X300-10
对应功率:全功率

伺服光纤线
サーボ光ファイバ線です
Servo fiber cable

X300-10B
对应功率:全功率

伺服光纤线
サーボ光ファイバ線です
Servo fiber cable

X301
对应功率:100W~5000W

三菱J2系列伺服电缆线
三菱J2ｼﾘｰｽﾞ用サーボケーブル
Servo cable for Mitsubishi J2 series

电缆线 ケーブル Cable

安川伺服系列 安川サーボシリーズ Yaskawa servo series

X310
对应功率:50W~5500W

安川E-V系列伺服电缆线
安川E-Vシリーズ用サーボケーブル
Servo cable for Yaskawa E-V series

松下伺服系列 パナソニックサーボシリーズ Panasonic servo series

X320
对应功率:50W~5000W

松下A4/A5/A6系列伺服电缆线
松下A4/A5/A6シリーズ用サーボケーブル
Servo cable for Panasonic A4/A5/A6 series

其他伺服电缆线系列 その他のサーボケーブルシリーズ Other servo cable series

X330
对应功率:50W~750W

台达A系列伺服电缆线
台达Aシリーズ用サーボケーブル
Servo Cable of Delta A Serials

X331
对应功率:50W~5500W

台达B/AB系列伺服电缆线
台达B/ABシリーズサーボケーブル
Servo Cable of Delta B/AB Serials

X340
对应功率:50W~7500W

欧姆龙伺服电缆线
オムロン用サーボケーブル
Omron servo cable

X350
对应功率:400W~4400W

汇川伺服电缆线
汇川サーボ电ケーブル
Inovance servo cable

X352 系列
对应功率:50W~2000W

禾川伺服电缆线
禾川サーボケーブル
HCFA servo cable

X360 系列
对应功率:100W~5500W

西门子伺服电缆线
シーメンスサーボケーブル
Siemens servo cable

X370 系列
对应功率:50W~750W

富士伺服电缆线
富士サーボケーブル
Fuji servo cable

东方步进电机电缆线系列 東方CFKシリーズステッピングモーターケーブル Stepping motor cable for Oriental CFK series

X400
步进电源线/控制线/动力线

东方CFK系列步进电机电缆线
東方CFKシリーズステッピングモーターケーブル
Stepping motor cable for Oriental CFK series

X401
步进电源线/控制线/动力线

东方CRD系列步进电机电缆线
東方CRDシリーズステッピングモーターケーブル
Stepping motor cable for Oriental CRD series

X402
步进电源线/马达线

东方CMK系列步进电机电缆线
東方CMKシリーズステッピングモーターケーブル
Stepping motor cable for Oriental CMK series

各类纯线材系列 各種純線材 Various types of pure wires

UL电缆线 ULケーブル UL Cable

X020 系列
线规:AWG 9~28

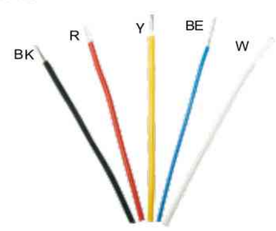
UL单芯电子线
UL単心ケーブル
UL single core electronic wire

X021 系列
种类:多芯普通线/屏蔽线
双绞线/双绞屏蔽线

UL多芯电缆线
ULマルチコアケーブル
UL multi-core cable

电缆线 ケーブル Cable

X023 系列
截面积:0.1~30mm²



国标单芯电子线
こくひょう単心電子線
National standard single core electronic wire

X024 系列
种类:多芯普通线/屏蔽线/双绞线/双绞屏蔽线

国标多芯电缆线
こくひょうマルチコアケーブル
National standard multi-core cable

电缆线 ケーブル Cable

拖链系列 引きずって鎖 Drag chain

拖链 チェーン Drag chain

X70 系列

桥式
不可打开
外侧开
内侧开
双侧开

拖链
チェーン
Drag chain

X71 系列

全封闭式
外侧开
内侧开

拖链
チェーン
Drag chain

塑料拖链 プラスチックドラッグチェーン Plastic drag chain

X72 系列 经济型

桥式
不可打开
外侧开
双侧开
双/内侧开

拖链(经济型)
チェーン(経済的です)
Drag chain(economical)

X73 系列 经济型

半封闭式
不可打开
内侧开

拖链(经济型)
チェーン(経済的です)
Drag chain(economical)

X74系列 经济型

全封闭式
不可打开
双侧开
双/内侧开

拖链(经济型)
チェーン(経済的です)
Drag chain(economical)

承重型拖链 重い鎖を持ち上げる Heavy-duty drag chain

X75 系列 经济型

拖链-桥式方便型
チェーン-ブリッジ式の便利型
Drag chain - bridge convenient type

X76 系列

承重型拖链-桥式双侧开
引張重鎖-橋式二重開き
Heavy duty chain - bridge open on both sides

X77 系列

承重型拖链-全封闭双侧开
荷重重チェーン-全閉鎖二重開き
Heavy duty chain - fully enclosed and open on both sides

缆线配区系列 ケーブル配区シリーズです Cable distribution area series

连接器 コネクター Connector

X800-10

MIL连接器
MILコネクタ
MIL Connector

X800-20

MIL连接器
MILコネクタ
MIL Connector

X800-34

MIL连接器
MILコネクタ
MIL Connector

X800-40

MIL连接器
MILコネクタ
MIL Connector

X805

IDC连接器
IDCコネクタ
IDC Connector

X810

FCN连接器
FCNコネクタ
FCN Connector

X820

D-sub连接器
D-subコネクタ
D-sub Connector

X833

IEEE1284 MDR连接器
IEEE1284 MDRコネクタ
IEEE1284MDR connector

X850

汇川模块连接器
匯川モジュールコネクタです
Inovance module connector

X850-3

史密码连接器
暗号コネクタです
Historical password connector

网线连接器 lanコネクタ Cable connector

X890 系列

网线连接器
lanコネクタ
Cable connector

X891 系列

网线连接器
lanコネクタ
Cable connector

X892 系列

网线连接器
lanコネクタ
Cable connector

重载连接器系列 ヘビーデューティコネクタ Heavy duty connector

HA型连接器 HA型コネクタ HA connector

X900 系列

HA型连接器(螺钉连接)
HA連結器(ネジ接続)
HA Connectors (screw connection)

HD型连接器 HD型コネクタ HD connector

X901 系列

HD型连接器(冷压连接)
HD連結器(冷圧接続)
HD Connectors (cold press connection)

HDD型连接器 HDD型コネクタ HDD connector

X902-42 系列

HDD型连接器(冷压连接)
HDD連結器(冷圧接続)
HDD Connectors (cold press connection)

X902-108 系列

HDD型连接器(冷压连接)
HDD連結器(冷圧接続)
HDD Connectors (cold press connection)

X902-216 系列

HDD型连接器(冷压连接)
HDD連結器(冷圧接続)
HDD Connectors (cold press connection)

HE型连接器 HE型コネクタ HE connector

X903 系列

HE型连接器(螺钉连接)
HE連結器(ネジの連結)
HE Connectors (Screw connection)

X904 系列

HE型连接器(冷压连接)
HE連結器(冷圧接続)
HE Connectors (cold press connection)

X905 系列

HE型连接器(弹片连接)
HE連結器(破片の連結)
HE Connectors (Bullet connection)

HEE型连接器 HEE型コネクタ HEE connector

X906-18 系列

HEE型连接器(冷压连接)
HEE連結器(冷圧接続)
HEE Connectors (cold press connection)

X906-46 系列

HEE型连接器(冷压连接)
HEE連結器(冷圧接続)
HEE Connectors (cold press connection)

HQ型连接器 HQ型コネクタ HQ connector

X907 系列

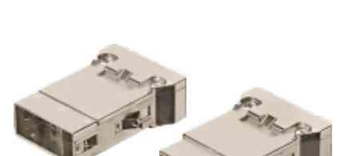
HQ型连接器(冷压连接)
HQ連結器(冷圧接続)
HQ Connectors (cold press connection)

X907 系列

HQ型连接器(冷压连接)紧凑小体积型
HQ連結器(冷圧接続)
HQ Connectors (cold press connection)

HSB型连接器 HSB型コネクタ HSB connector

X908-6 系列



HSB型连接器(螺钉连接)
HSB連結器(ネジの連結)
HSB Connectors (Screw connection)

X908-12 系列

HSB型连接器(螺钉连接)
HSB連結器(ネジの連結)
HSB Connectors (Screw connection)

HKS型连接器 HKS型コネクタ HKS connector

X909/X910 系列

HKS型连接器(螺钉/冷压连接)
HKS連結器(ネジ/冷圧接続)
HKS Connectors(Screw/cold press connection)

HM型连接器 HM型コネクタです HM connector

X911 系列

HM型连接器(螺钉连接)
HM型コネクタ(ネジ接続)です
HM connector (screw connection)

X912 系列

HM型连接器(冷压连接)
HM型コネクタ(冷圧接続)です
HM connector (cold-pressed connection)

X913 系列

HM型连接器(弹片连接)
HM型コネクタ(チップ接続)です
Type HM connector (Shrapnel connection)

X914 系列

HM型连接器(RJ45模块)
HM型コネクタ(RJ45モジュール)です
HM connector (RJ45 module)

X915 系列

HM型连接器(连接模块)
HM型コネクタ(接続モジュール)です
HM connector (Connecting module)

X916 系列

HM型连接器(气针模块)
HM型コネクタ(空気針モジュール)です
HM connector (Gas pin module)

X917 系列

HM型连接器(气针模块)
HM型コネクタ(空気針モジュール)です
HM connector (Gas pin module)

X918 系列

HM型连接器(冷压连接)
HM型コネクタ(冷圧接続)です
HM connector (cold-pressed connection)

Q-Coax连接器 Q-coaxコネクタです Q-Coax connector

X919 系列

Q-Coax连接器(电磁屏蔽模块)
Q-coaxコネクタ(電磁シールドモジュール)です
Q-Coax Connector (Electromagnetic Shielding Module)

电缆线 ケーブル Cable

A型外壳 A型 ケース Type A shell

X920-1/X920-2 系列

A型外壳
A型 ケース
Type A shell

X921-1/X921-3 系列

A型外壳
A型 ケース
Type A shell

X921-CV/X921-1L 系列

A型外壳
A型 ケース
Type A shell

X923-2/X923-3 系列

A型外壳
A型 ケース
Type A shell

B型外壳 B型 ケース Type B shell

X931-1/X931-2 系列

B型外壳
B型 ケース
Type B shell

X931-3/X931-4 系列

B型外壳
B型 ケース
Type B shell

X931-1L/X931-CV 系列

B型外壳
B型 ケース
Type B shell

X931-2L/X931-CV 系列

B型外壳
B型 ケース
Type B shell

HC型外壳 HC型 ケース Type HC shell

X936-1/X936-2 系列

HC型外壳
HCタイプのハウジング
HC type housing

X936-3/X936-4 系列

HC型外壳
HCタイプのハウジング
HC type housing

X936-5/X936-3L 系列

HC型外壳
HCタイプのハウジング
HC type housing

HF型模块框架 HF型モジュールフレームです Type HF module framework

X937-1 系列

HF型金属模块框架
HF型メタルモジュラーフレームです
Type HF metal module frame

X937-2 系列

HF型塑料模块框架
プラスチック製モジュラーフレームHF型です
HF plastic module frame

非标定制
Non-Standard

一站式配套提供
One-stop support

非标定制各式插座电箱

Non-standard custom socket electrical box

防护盖保护，透明可见

Protective cover protection, transparent visible

自由搭配组装

Free collocation assemble

可根据客户要求定制

Can be customized according to customer requirements

开关按钮盒系列 スイッチボックスシリーズです Switch button box series

铝型材开关盒 アルミフレームスイッチボックス Aluminum switch Box

H30 系列

Φ16铝型材开关盒
Φ16アルミフレームスイッチボックス
Φ16 Aluminum switch box

H31 系列

Φ22铝型材开关盒
Φ22アルミフレームスイッチボックス
Φ22 Aluminum switch box

H305 系列

铝型材开关盒
アルミフレームスイッチボックス
Aluminum switch box

H317 系列

铝型材开关盒
アルミフレームスイッチボックス
Aluminum switch box

塑料盒 プラスチックケースです Plastic box

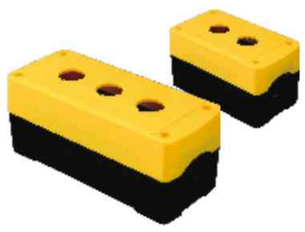
H320 系列

塑料盒(开关按钮盒)
プラスチックボックス（スイッチボタンボックス）
Plastic box (switch button box)

H321 系列

塑料盒(开关按钮盒)
プラスチックボックス（スイッチボタンボックス）
Plastic box (switch button box)

H322 系列



塑料按钮盒
プラスチック製のボタンケースです
Plastic button box

可编程按钮盒 プログラマブルボタンボックス Programmable Button Box

H330 系列

ModbusTCP
HTTP
TCP/IP
荐

可编程WIFI无线按钮盒
プログラム可能なWIFI無線ボタンボックスです
Programmable WIFI wireless button box

H331 系列

ModbusTCP
HTTP
TCP/IP
荐

可编程以太网按钮盒
プログラム可能な「イーサネット」ボタンボックスです
Programmable Ethernet button box

铝合金控制盒 アルミ合金製コントロールボックスです Aluminum alloy control box

H400 系列

铝型材控制盒
アルミフレーム制御ボックス
Aluminum control box

H401 系列

铝合金按钮盒
アルミ合金製のボタンケース
Aluminium alloy button box

H402 系列

铝型材控制盒
アルミフレーム制御ボックス
Aluminum control box

H403-5

铝合金操作箱(定制)
アルミ合金製操作箱(カスタム)です
Aluminum alloy operating box (custom)

H403-9

铝合金操作箱(定制)
アルミ合金製操作箱(カスタム)です
Aluminum alloy operating box (custom)

悬臂配件 片持ち部品です Cantilever fitting

H402-A 系列

40/50 微型悬臂组件
40/50 マイクロカンチレバーアセンブリ
40/50 Micro cantilever assembly

H402-B 系列

45/60 轻型悬臂组件
45/60 軽量カンチレバーアセンブリ
45/60 Lightweight cantilever assembly

H402-B1 系列

升降式悬臂
カンチレバーを持ち上げる
Lifting cantilever

H402-C 系列

55/75 中型悬臂组件
55/75 ミディアムカンチレバーアセンブリ
55/75 Micro cantilever assembly

H402-D 系列

55/80 中型悬臂组件
55/80 ミディアムカンチレバーアセンブリ
55/80 Micro cantilever assembly

H402-E 系列

60/85 中型悬臂组件
60/85 ミディアムカンチレバーアセンブリ
60/85 Medium cantilever assembly

H402-F 系列

控制盒支架
コントロールボックスブラケット
Control box bracket

分线盒系列
Distribution box series

设备上的智慧之选
Smart choices on devices

让布线更加规范
Make the wiring more standardized

专利 Patent

高效快捷 Efficient and fast

广泛应用 Widely used

安全连接 Secure connection

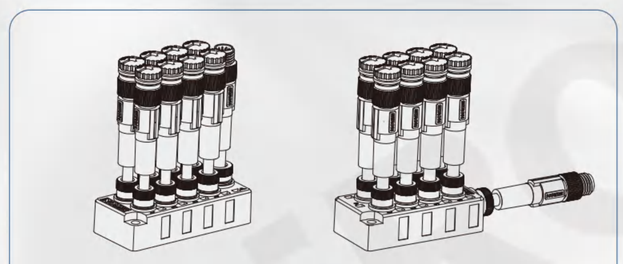
螺丝固定 Screw fixing

品质保障 Quality assurance

最合适的连接技术 The most suitable connection technology

在工业环境中进行传感器和执行器的布线工作需要实现可靠快速的电缆连接。
H425系列一体式防水分线盒适用于空间狭窄的各种复杂环境中。

The wiring of sensors and actuators in an industrial environment requires reliable and rapid cable connections.
The H425 series integrated waterproof distribution box is suitable for various complex environments with narrow Spaces.



主线竖直引出　主线水平引出

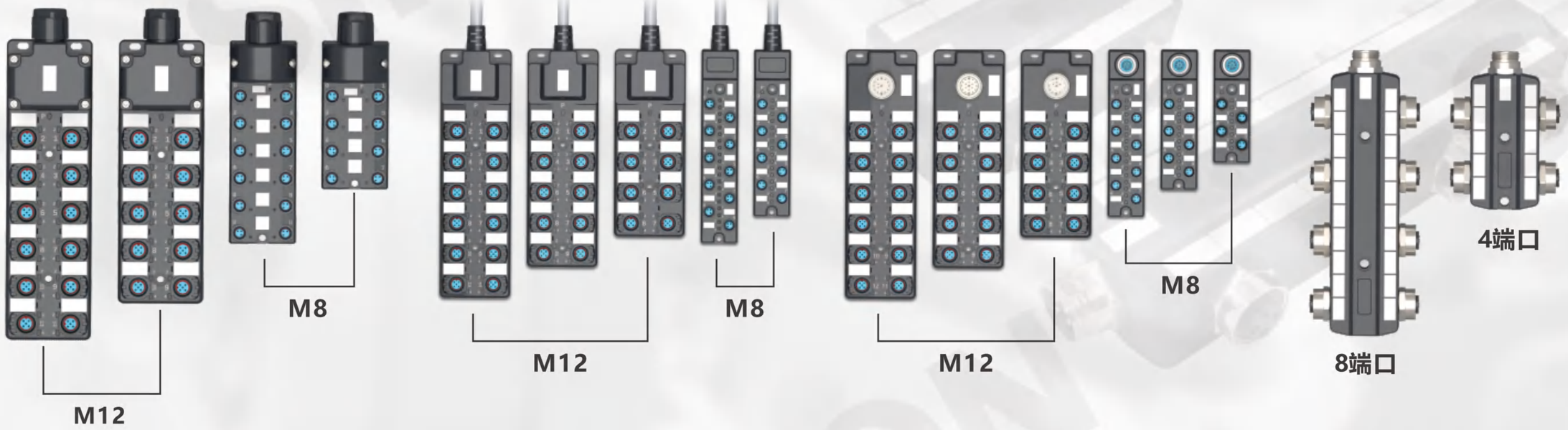
插拔式 Plug-in type
插拔式连接，连接更轻松
Plug and pull connection for easier connection

体积小 Small size
业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装
The industry's smallest size for easy installation in small spaces on site

快速连接 Fast connection
插拔方便，装配时间可缩短90%
Easy to plug and pull, assembly time can be reduced by 90%

坚固耐用 Strong and durable
产品坚固耐用，可靠防油、防尘、防水，耐受极端温度
Products are durable, reliable oil, dust and water resistant, and can withstand extreme temperatures

■ 规格齐全 Complete specifications



H426 端子式 Terminal type

H427 引线式 Lead type

H428 分体式 Split

H429 7/8" 分线盒 7/8 "junction box

接线盒系列
Junction box series

设备上的具备保护
There is protection on the device

高品质、高性能的集线器
High quality, high performance hub

■ 新品推荐 New product recommendation

- ◆ 材质PA尼龙，阻燃等级:UL94V;
- ◆ 金属材料采用铝、镀锡，二线多进大电流分线盒;
- ◆ 可用导轨安装固定，透明蓝盖绝缘外壳可以透视是否可靠连接 。

Material PA nylon, flame retardant grade :UL94V;
Aluminum, tinned metal material, two-wire multi-entry high-current junction box;
Can be fixed by rail installation, transparent blue cover insulation can see whether reliable connection.

(mm²)

H500-630
进线 Incoming line: (95~185)x2
出线 Outgoing line: (4~25)x12

(mm²)

H500-1000
进线 Incoming line:(35~240)x2
出线 Outgoing line: (4~25)x12

(mm²)

H500-1250
进线 Incoming line:(185~400)x2
出线 Outgoing line: (10~95)x9

H510-63型适用于小型空开断路器
Type H510-63 is suitable for small circuit breakers
可参考：Y00/Y04系列小型断路器
Refer to: Y00/Y04 series miniature circuit breaker

H510-100/250/400/600型适用于塑壳断路器
H510-100/250/400/600 is suitable for moulded case circuit breakers
可参考：Y06系列塑壳断路器
For reference: Y06 series plastic-case circuit breaker

◆ 快速安全分线，软硬线通用，高强度铜合金材质压线框铜螺钉导电性能好

Fast and safe line, soft and hard universal, high strength
Copper alloy wire frame copper screws have good electrical conductivity

- 快速连接 Fast connection
- 防火阻燃 Fire and flame retardant
- 即插即用 Plug and play
- 坚固耐用 Strong and durable

全铜导件 表面镀锡
All copper guide is tinned
一体化黄铜导电块，表面抗氧化镀锡工艺处理
Integrated brass conductive block, surface resistant to oxidation tinning Art processing

Pc全新尼龙料
Pc new nylon material
外壳坚硬不易破损，抗冲击力好，透明防护盖减少灰尘进入
Hard shell is not easy to break, good impact resistance, transparent protective coverReduce dust entry

接线牢固
Secure connection
直连断路器，方便快捷，安全稳固
Directly connected circuit breaker, convenient, fast, safe and stable

导轨安装 节省空间
Guide mounting saves space
直接安装在导轨上，无需额外的根据或复杂的步骤
Directly mounted on the guide rail, no additional basis Or complicated steps

接线控制盒系列 配線コントロールボックス Connection control box

防护型面板盒 防護型パネルボックス Protective panel box

H410-1

防护型插座面板盒
防護型ソケットパネルボックス
Protected socket panel box

H410-2

防护型通讯接口面板盒
通信ボートパネルボックス（防護型）
Protected communication interface panel box

H410-3

防护型通讯接口面板盒
通信ボートパネルボックス（防護型）
Protected communication interface panel box

H410-4 系列

防护型通讯接口面板盒
通信ボートパネルボックス（防護型）
Protected communication interface panel box

H410-5 系列

防护型面板盒
防護型パネルケースです
Protective panel box

防水接线盒 防水ジャンクションボックス Thewaterproof connector

H420-4

Mini型4位防水接线盒
Mini型4ビット防水ジャンクションボックス
The Mini type 4 bit waterproof junction box

H420-6

Mini型6位防水接线盒
Mini型6ビット防水ジャンクションボックス
The Mini type 6 bit waterproof junction box

H420-8

Mini型8位防水接线盒
Mini型8ビット防水ジャンクションボックス
The Mini type 8 bit waterproof junction box

H420-4/6/8F

Mini型4/6/8位防水接线盒
Mini型4/6/8ビット防水ジャンクションボックス
The Mini type 4/6/8 bit waterproof junction box

接线盒 交換箱です Junction box

H421-4 系列

4通道便捷式接线盒
4チャンネルの簡易接続ボックス
4-channel portable junction box

H421-6 系列

6通道便捷式接线盒
6チャンネルの簡易接続ボックス
6-channel portable junction box

H421-8 系列

8通道便捷式接线盒
8チャンネルの簡易接続ボックス
8-channel portable junction box

分线盒 分線箱です Distribution box

H422-84 系列

M8分体式分线盒(IP67)
M8分体式配線ボックス（IP67）
M8 split-type distribution box (Ip67)

H422-86 系列

M8分体式分线盒(IP67)
M8分体式配線ボックス（IP67）
M8 split-type distribution box (Ip67)

H422-88 系列

M8分体式分线盒(IP67)
M8分体式配線ボックス（IP67）
M8 split-type distribution box (Ip67)

H424-88 系列

NEW

M8引线式分线盒(IP67)
M8リードカートリッジ(IP67)です
M8 leaded distribution box (Ip67)

H424-810 系列

NEW

M8引线式分线盒(IP67)
M8リードカートリッジ(IP67)です
M8 leaded distribution box (Ip67)

H424-812 系列

NEW

M8引线式分线盒(IP67)
M8リードカートリッジ(IP67)です
M8 leaded distribution box (Ip67)

H424-816 系列

NEW

M8引线式分线盒(IP67)
M8リードカートリッジ(IP67)です
M8 leaded distribution box (Ip67)

一体式防水分线盒 一体型防水ケーブルケースです Integrated waterproof distribution box

H425-84

一体式防水分线盒M8
一体型防水ケーブルケースM8
Integrated waterproof distribution box M8

H425-86

一体式防水分线盒M8
一体型防水ケーブルケースM8
Integrated waterproof distribution box M8

H425-88

一体式防水分线盒M8
一体型防水ケーブルケースM8
Integrated waterproof distribution box M8

H425-88V

一体式防水分线盒M8
一体型防水ケーブルケースM8
Integrated waterproof distribution box M8

箱体 箱体です Box

端子式分线盒 端子式配線箱 Terminal type distribution box

H426-88 系列

M8端子式分线盒(IP65)
M8端子式配線ボックス(IP65)です
M8 Terminal distribution box (IP65)

H426-812 系列

M8端子式分线盒(IP65)
M8端子式配線ボックス(IP65)です
M8 Terminal distribution box (IP65)

H426-816 系列

M8端子式分线盒(IP65)
M8端子式配線ボックス(IP65)です
M8 Terminal distribution box (IP65)

H426-124 系列

M12端子式分线盒(IP65)
M12端子式配線ボックス(IP65)です
M12 Terminal distribution box (IP65)

H426-126 系列

M12端子式分线盒(IP65)
M12端子式配線ボックス(IP65)です
M12 Terminal distribution box (IP65)

H426-128 系列

M12端子式分线盒(IP65)
M12端子式配線ボックス(IP65)です
M12 Terminal distribution box (IP65)

H426-1210 系列

M12端子式分线盒(IP65)
M12端子式配線ボックス(IP65)です
M12 Terminal distribution box (IP65)

H426-1212 系列

M12端子式分线盒(IP65)
M12端子式配線ボックス(IP65)です
M12 Terminal distribution box (IP65)

引线式分线盒 加鉛ジャンクションボックス Leaded junction box

H427-84
H427-86 系列

图为H427-84产品图

M8引线式分线盒(紧凑型)
M8リードカートリッジ(コンパクトタイプ)です
M8 Lead type junction box (compact)

H427-88 系列

M8引线式分线盒(紧凑型)
M8リードカートリッジ(コンパクトタイプ)です
M8 Lead type junction box (compact)

H427-810 系列

M8引线式分线盒(紧凑型)
M8リードカートリッジ(コンパクトタイプ)です
M8 Lead type junction box (compact)

H427-812 系列

M8引线式分线盒(宽体型)
M8リードカートリッジ(ワイドタイプ)です
M8 Lead distribution box (wide body)

H427-816 系列

M8引线式分线盒(宽体型)
M8リードカートリッジ(ワイドタイプ)です
M8 Lead distribution box (wide body)

H427-124 系列

M12引线式分线盒
M12加鉛ジャンクションボックス
M12 leaded junction box

H427-126 系列

M12引线式分线盒
M12加鉛ジャンクションボックス
M12 leaded junction box

H427-128 系列

M12引线式分线盒
M12加鉛ジャンクションボックス
M12 leaded junction box

H427-1210 系列

M12引线式分线盒
M12加鉛ジャンクションボックス
M12 leaded junction box

H427-1212 系列

M12引线式分线盒
M12加鉛ジャンクションボックス
M12 leaded junction box

分体式分线盒 割れたタイプ配電箱 Split type distribution box

H428-84 系列

M8分体式分线盒
M8割れたタイプ配電箱
M8 split type distribution box

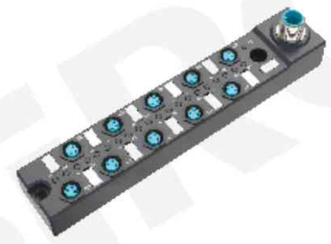
H428-86 系列

M8分体式分线盒
M8割れたタイプ配電箱
M8 split type distribution box

H428-88 系列

M8分体式分线盒
M8割れたタイプ配電箱
M8 split type distribution box

H428-810 系列



M8分体式分线盒
M8割れたタイプ配電箱
M8 split type distribution box

H428-124 系列

M12分体式分线盒
M12割れたタイプ配電箱
M12 split type distribution box

H428-126 系列

M12分体式分线盒
M12割れたタイプ配電箱
M12 split type distribution box

H428-128 系列

M12分体式分线盒
M12割れたタイプ配電箱
M12 split type distribution box

H428-1210 系列

M12分体式分线盒
M12割れたタイプ配電箱
M12 split type distribution box

H428-1212 系列

M12分体式分线盒
M12割れたタイプ配電箱
M12 split type distribution box

箱体 箱体です Box

7/8" 分线盒 7/8 "分線盒 7/8 "junction box

H429-4 系列

7/8" 分线盒
7/8 "分線盒
7/8 "junction box

H429-8 系列

7/8" 分线盒
7/8 "分線盒
7/8 "junction box

MINI接线盒 MINIジャンクションボックス MINI junction box

H450-4

Mini型4位接线盒
Mini型4ビットカートリッジ
Mini 4 - bit junction box

H450-6

Mini型6位接线盒
Mini型6ビットカートリッジ
Mini 6 - bit junction box

H450-8

Mini型8位接线盒
Mini型8ビットカートリッジ
Mini 8 - bit junction box

H450-4/6/8F

Mini型4/6/8位接线盒
Mini型4/6/8ビットカートリッジ
Mini 4/6/8 - bit junction box

H450C-4

Mini型4位接线盒
Mini型4ビットカートリッジ
Mini 4 - bit junction box

H450C-6

Mini型6位接线盒
Mini型6ビットカートリッジ
Mini 6 - bit junction box

H450C-8

Mini型8位接线盒
Mini型8ビットカートリッジ
Mini 8 - bit junction box

箱体 ボックス Box

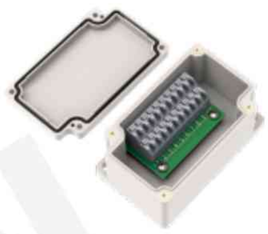
H430 系列

端子接线盒
端子ケース
Terminal box

H430(C) 系列

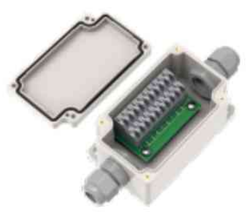
经济型端子接线盒
経済的な端子ケーブルボックスです
Economy terminal box

H430(T)-2 系列



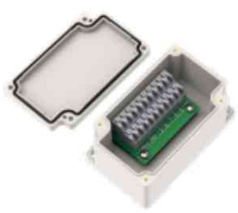
微型快插式端子接线盒
マイクロクイックプラグ式端子ソケットです
Micro quick-plug terminal junction box

H430(T)-2A 系列



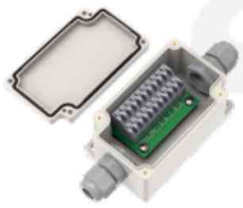
微型快插式端子接线盒
マイクロクイックプラグ式端子ソケットです
Micro quick-plug terminal junction box

H430(X)-2 系列



I/O分线盒
I/0分岐箱です
I/O distribution box

H430(X)-2A 系列



I/O分线盒
I/0分岐箱です
I/O distribution box

H431系列

端子接线盒
端子ケース
Terminal Box

H432 系列

铸铝端子盒
アルミ端子ケースを鋳造する
Cast aluminum terminal box

H433 系列

铸铝机箱
アルミを鋳造するケース
Cast aluminum chassis

H434 系列

玻璃纤维箱
ガラス繊維箱
Polyester enclosure

箱体 箱体です Box

H435 系列

塑料盒(螺栓型)
プラスチック製の箱(ボルトタイプ)
Plastic case (bolt type)

H436 系列

塑料盒(铰链型)
プラスチック製の箱(ヒンジ型)
Plastic case (hinged)

H437 系列

塑料盒
プラスチック製の箱
Plastic case

H438 系列

透明保护窗罩
透明保護窓カバー
Transparent protective window cover

H460 系列

NEW

防水盒(螺栓型)
防水ボックス（ボルト式）
Waterproof box (screw type)

机箱 ケース The case

H440 系列

单门挂墙式机箱
単扉壁掛けラック
Single-door wall-mounted chassis

H441 系列

双门挂墙式机箱
2ドアの壁掛けラック
Double-door wall-mounted chassis

H442 系列

单门落地式机柜
シングルドアフロアキャビネット
Single door floor cabinet

H443 系列

双门落地式机柜
2ドアフロアスタンドキャビネット
Two-door floor-standing cabinet

铜接线端子系列 銅端子シリーズです Copper terminal series

H500-80

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-125

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-160

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-250

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-400

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-500

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-630

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H500-1000

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

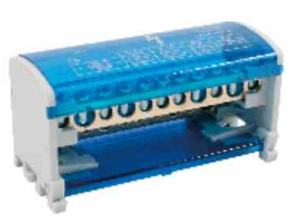
H500-1250

单极分线盒
単極の配線ボックスです
Unipolar junction box

H501-8207

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8211



铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8215

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8404

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8407

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8411

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8413

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

H501-8415

铜端子分线盒
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box

箱体 箱体です Box

H510-63 系列

塑壳分线端子(小型空开)
プラスチックケース分線端子(小型空き端子)です
Plastic-case branch terminal (Small circuit breaker)

H510-100 系列

塑壳分线端子
プラスチックケース分線端子です
Plastic-case cable terminal

H510-250 系列

塑壳分线端子
プラスチックケース分線端子です
Plastic-case cable terminal

H510-400 系列

塑壳分线端子
プラスチックケース分線端子です
Plastic-case cable terminal

H510-600 系列

塑壳分线端子
プラスチックケース分線端子です
Plastic-case cable terminal

H502-50 系列

导轨式接线盒
ガイド式配線箱
Rail type junction box

H502-502 系列

导轨式接线盒
ガイド式配線箱
Rail type junction box

H502-95 系列

导轨式接线盒
ガイド式配線箱
Rail type junction box

H502-952 系列

导轨式接线盒
ガイド式配線箱
Rail type junction box

H502-150 系列

导轨式接线盒
ガイド式配線箱
Rail type junction box

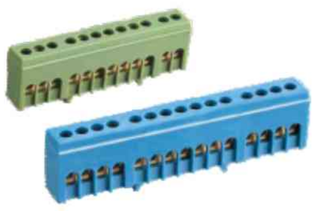
H502-240 系列

导轨式铜接线端子
ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal

H503-1 系列

导轨式铜接线端子
ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal

H503-2 系列



防护型铜接线端子
防護型銅配線端子
Protective copper terminal

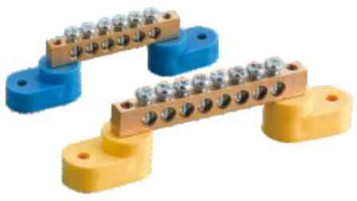
H503-3/4 系列

桥式铜接线端子
ブリッジ銅端子
Bridge-type copper terminal

H503-5/6 系列

导轨式铜接线端子
ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal

H503-7/8 系列



铜接线端子
銅端子です
Copper terminal

H503-9/10/11/12 系列

铜接线端子
銅端子です
Copper terminal

H503-13/14 系列

导轨式铜接线端子
ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal

H503-15 系列

铜接线端子
銅端子です
Copper terminal

H503-16 系列

双层接线端子
二重配線端子です
Double terminal

H503-17 系列

零地排接线端子(双排)
ゼログランド端子(ダブル端子)です
Zero-ground terminal block (double row)

H503-18 系列

零地排接线端子(单排)
ゼログランド配線端子(シングル)です
Zero-ground terminal block (single row)

箱体 箱体です Box

电缆接头 ケーブル接続部 Cable gland

H480 系列

UL金属电缆接头
UIメタルケーブル継手
ULMetal cable gland

H481 系列

UL尼龙电缆接头
UIナイロンケーブル継手
ULNylon cable gland

H482 系列

UL尼龙防折弯电缆接头
UIナイロン曲げ防止ケーブルグランド
UI nylon anti-bending cable gland

H490 系列

金属电缆接头经济款
金属ケーブルの端子が経済的です
Metal cable gland extension economy

H491 系列

金属电缆接头加长款
金属ケーブルジャックに長さをプラスしました
Metal cable gland plus extension

H492 系列

金属防折弯电缆接头经济款
金属折り曲げ防止ケーブルジョイント経済モデルです
Metal anti-bending cable gland economical

H493 系列

金属防折弯电缆接头-加长 经济款
金属防折彎電ケーブル継手-長さを伸ばして経済的な金です
Metal anti-bending cable gland - extended economy

H494 系列

抗拉力电缆接头
抵抗性ケーブルコネクタ
Tensile resistance cable gland

H495 系列

电缆接头经济款
ケーブルジャック経済金です
Cable gland extension economy

H496 系列

电缆接头-加长款
ケーブルジャック-ロングタイプを追加します
Cable gland - extension

H497 系列

防折弯电缆接头
折り曲げ防止ケーブルジャックです
Anti-bending cable gland extension

H498 系列

防折弯电缆-加长款
折り曲げ防止ケーブル-ロングタイプをプラスします
Anti-bending cable gland - extension

H470系列 H470 Series

电缆引入系统

Cable introduction system

高度灵活易于使用，可为您节省安装预制电缆的时间

Highly flexible and easy to use, it can save you the time for installing prefabricated cables.

操作简单 The operation is simple

节省时间 Save time

安装迅速 Installation is quick.

稳定性高 High stability

高密度布线 HIGH-DENSITY WIRING

防震稳定性高，穿芯配置多样化

High seismic stability and diverse core-penetrating configurations

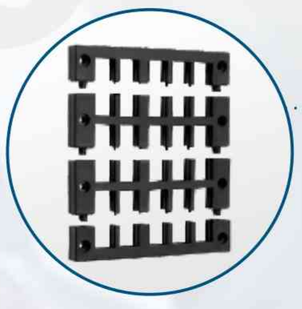
多种规格，支持多种线缆引入，可以极大节约时间成本。

Multiple specifications, supporting the introduction of various types of cables, can significantly reduce time costs.

可拆式框架 DETACHABLE FRAME

可拆式电缆穿墙板可分开穿芯，安全和紧密连接。

The detachable cable wall-mounted panel allows the core to be separated for easy installation, ensuring both safety and a secure connection.

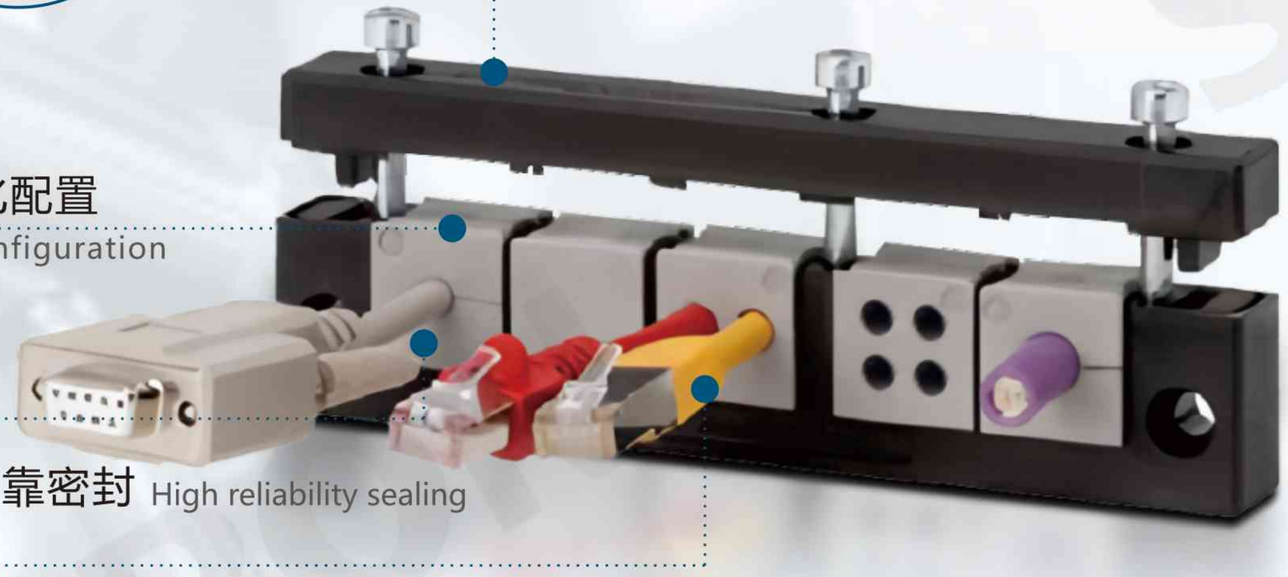


可分开系统 Separate system

模块化配置 Modular configuration

高夹紧力 High clamping force

高可靠密封 High reliability sealing



高效省时 EFFICIENT AND TIME-SAVING

维护极其方便 引入框架非常快速

Very easy to maintain. The introduction of the framework is extremely fast.

结构简洁，拆装只需一个六角扳手或无需工具安装，
节省工程安装与维护时间。

The structure is simple. Assembly and disassembly only require a hexagonal wrench or no tools at all for installation. This saves time for engineering installation and maintenance.

模块/堵头/密封圈 MODULE / PLUG / SEALING RING

根据电缆外径选择合适的模块，堵头，多种夹紧范围，无需工具，瞬间组装。

Select the appropriate module, plug, and various clamping ranges based on the outer diameter of the cable.
No tools are required for assembly, and it can be completed instantly.

强密封性与防护等级 保证设备防护

Strong sealing performance and protection level ensure equipment protection

耐腐蚀耐高温、抗震动抗冲击，稳定性高。

Resistant to corrosion and high temperatures, with excellent shock and impact resistance, and high stability.

● 适用场景 Applicable scenarios

适用于控制柜/电箱、机床、自动化设备、机器人、轨道交通、
机械制造等，特别适合预装线缆密集引入连接需求、
需确保高防护及后期维护便捷的场合。

Suitable for control cabinets/electric boxes, machine tools, automation equipment,robots, rail transportation, mechanical manufacturing, etc.
It is particularly suitable for scenarios with dense cable introduction and connection requirements, where high protection is needed and convenient maintenance is required later.

穿墙板系列 壁抜けシリーズです Through-wall panel series

穿墙板 壁抜けです Through-wall panel

H470-KDL 系列

可拆式电缆穿墙板
着脱式ケーブルがパネルを貫通します
Detachable cable through-wall panel

H470-KD/SG-24/4

穿墙板箱体安装
壁を貫通して箱に取り付けます
Installation of through-wall panel box bodies

H470-KDT/Z 系列

穿墙板密封圈
壁板シールを通します
Sealing ring for through-wall panels

H470-KDP/N24 系列

刺穿式电缆穿线板
ケーブル貫通板です
Piercing type cable threading board

H470-KDP 系列

锥度过线模块
テーパモジュールです
Taper line passing module

H470-KEL-E 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL6 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL10 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL10-E 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL10-MTE 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

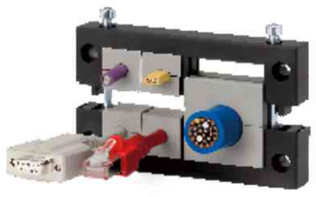
H470-KEL10-MT 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL10-2MT 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL16 系列



可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL16-E 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL16-MTE 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL16-MT 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL16-2MT 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL24 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL24-E 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL24-MTE 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL24-MT 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL24-2MT 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KEL-FG 系列

法兰连接座
フランジ連接台です
Flange connection seat

H470-KEL-SNAP 系列

快速安装底座
高速取り付け台です
Quick installation base

H470-KT 系列

小模块
小さなモジュールです
Small module

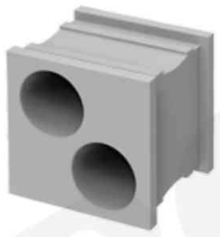
H470-KQT-ASI 系列

ASI小模块
ASI小モジュールです
ASI small module

H470-KTP 系列

直穿式可变径小模块
直穿式可変径小モジュールです
Through-hole variable diameter small module

H470-KTMB 系列



直穿式可变径小模块
直穿式可変径小モジュールです
Through-hole variable diameter small module

H470-KT 系列

大模块
大モジュールです
Large module

H470-KTB 系列

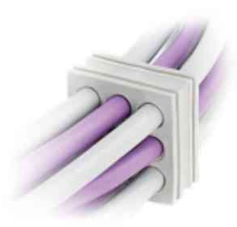
直穿式可变径大模块
直穿式可変径大型モジュールです
Direct-through variable diameter large module

箱体 箱体です Box

H470-KT-DPF 系列

多孔径穿芯模块
多開口コアモジュールです
Multi-aperture through-core module

H470-KT-DT 系列



多孔径穿芯模块
多開口コアモジュールです
Multi-aperture through-core module

H470-KEL64 系列

可拆式电缆穿墙板框架
着脱式ケーブルはパネルフレームを貫通します
Detachable cable through-wall panel frame

H470-KTF 系列

标准波纹管模块
標準波状管モジュールです
Standard bellows module

H470-KTFC 系列

标准电缆模块
標準ケーブルモジュールです
Standard cable module

H470-KEL-DPZ 系列

圆形电缆集线板
ケーブルの円形集線板です
Circular cable trunking board

H470-KBD24 系列

可拆式电缆穿墙板
着脱式ケーブルがパネルを貫通します
Detachable cable through-wall panel

H470-KBD48 系列

可拆式电缆穿墙板
着脱式ケーブルがパネルを貫通します
Detachable cable through-wall panel

H470-KBD64 系列

可拆式电缆穿墙板
着脱式ケーブルがパネルを貫通します
Detachable cable through-wall panel

H470-KEL-BES 系列

带毛刷电缆引入框架
ブラシ付きケーブルでフレームを導入します
Cables with brushes are introduced into the frame

H470-KML 系列

可拆式铝制电缆穿墙板
着脱式アルミケーブルが壁板を貫通します
Detachable aluminum cable through-wall panel

H470-KEL-DPF 系列

电缆引入穿芯
ケーブルを穿芯します
The cable is introduced through the core

H6 系列
航空连接器
Aviation connector

精工制作 高效导电 安全插拔

Precision production,Efficient conductive, Safe insertion

细节体现品质　细节之处，更显匠心
Details reflect the quality of the details, more originality

法兰式 Flange type	常规式 Conventional formula	对接式 Butted type	常规式 Conventional formula
插孔 Jack + 插针 Inserting pin	插针 Jack + 插孔 Inserting pin	插针 Jack + 插孔 Inserting pin	插孔 Jack + 插针 Inserting pin

六大优势·重新定义品质
Six advantages · Redefine quality

- **一体式插头** One-piece plug
- **锌合金壳体** Zinc alloy shell
- **优质PPS** Premium PPS
- **电镀镀铬** Electroplating chromium plating
- **规格齐全** Complete specifications
- **耐压抗暴** Withstand pressure and violence

规格齐全 坚固耐用 加厚外壳
Complete specifications,Strong and durable,Thickened case

H60系列

IP44工业连接器
Ip44 industrial connector

H61系列

Ip67工业连接器
Ip67 industrial connector

H62/63系列

电缆接插连接器
Cable plug-in connector

H64系列

航空连接器
Aviation connector

工业接插装置系列 産業用プラグインデバイスシリーズ Industrial plug-in device series

工业装置 工業用装置です Industrial installation

H600-3 系列

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H600-4 系列

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H600-5 系列

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H601-3 系列

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ
IP44 industrial connector

H601-4 系列

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ
IP44 industrial connector

H601-5 系列

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ
IP44 industrial connector

H602-3 系列

IP44工业插座
IP44産業用ソケット
IP44 industrial socket

H602-4 系列

IP44工业插座
IP44産業用ソケット
IP44 industrial socket

H602-5 系列

IP44工业插座
IP44産業用ソケット
Ip44 industrial socket

H603-3 系列

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
Ip67 industrial plug

H603-4 系列

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
IP67 industrial plug

H603-5 系列

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
IP67 industrial plug

H604-3 系列

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H604-4 系列

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H604-5 系列

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H605-3 系列

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H605-4 系列

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H605-5 系列

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

工业接插装置 工業用ソケット装置です Industrial connector

H606-2 系列
紫灰

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H606-3 系列
紫灰

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H606-2 系列
白灰

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H606-3 系列
白灰

IP44工业插头
IP44産業用プラグ
IP44 industrial plug

H607-2 系列
紫灰

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ
IP44 industrial connector

H607-3 系列
紫灰

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ
IP44 industrial connector

H607-2 系列
白灰

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ
IP44 industrial connector

H607-3 系列
白灰

IP44工业连接器
IP44産業用コネクタ

H608-2 系列
紫灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H608-3 系列
紫灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H608-2 系列
白灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H608-3 系列
白灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H609-3 系列
紫灰

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
IP67 Industrial plug

H609-3 系列
紫灰

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
IP67 Industrial plug

H609-2 系列
白灰

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
IP67 Industrial plug

H609-3 系列
白灰

IP67工业插头
IP67産業用プラグ
IP67 Industrial plug

H610-2 系列
紫灰

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H610-3 系列
紫灰

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H610-2 系列
白灰

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H610-3 系列
白灰

IP67工业连接器
IP67産業用コネクタ
IP67 industrial connector

H611-2 系列
紫灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H611-3 系列
紫灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H611-2 系列
白灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

H611-3 系列
白灰

IP67工业插座
IP67産業用ソケット
IP67 industrial socket

工业接插装置 工業用ソケット装置です Industrial connector

电缆接插装置 ケーブル接続装置です Cable connector

H620-13 系列

电缆插头
ケーブルプラグ
Cable plug

H620-17 系列

电缆插头
ケーブルプラグ
Cable plug

H620-21 系列

电缆插头
ケーブルプラグ
Cable plug

H621-13 系列

对插式插座
ペアプラグ式コンセント
A pair of plug sockets

H621-17 系列

对插式插座
ペアプラグ式コンセント
A pair of plug sockets

H621-21 系列

对插式插座
ペアプラグ式コンセント
A pair of plug sockets

H622-13 系列

螺母式插座
ナットソケット
Nut type socket

H622-17 系列

螺母式插座
ナットソケット
Nut type socket

H622-21 系列

螺母式插座
ナットソケット
Nut type socket

H623-17 系列

法兰式插座
フランジソケット
Flange socket

H623-21 系列

法兰式插座
フランジソケット
Flange socket

电缆插头系列 ケーブルプラグシリーズ Cable plug series

H630-1-1 系列

防水连接器(RJ45)
ケーブルプラグ(RJ45)
cable plug(RJ45)

H630-20 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

H630-25 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

H630-26 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

H630-27 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

H630-29 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

H630-35 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

H630-37 系列

防水连接器
ケーブルプラグ
cable plug

USB转接器 USBアダプタです USB adapter

H631-1-1

USB转接器
USBアダプタです
USB adapter

H631-1-2

USB转接器
USBアダプタです
USB adapter

H631-1-3

USB转接器
USBアダプタです
USB adapter

工业接插装置 工業用ソケット装置です Industrial connector

USB转芯片转接器 USBトランスチップアダプタです USB to chip adapter

H631-2-1

USB转芯片转接器
USBトランスチップアダプタです
USB to chip adapter

H631-2-2

USB转芯片转接器
USBトランスチップアダプタです
USB to chip adapter

弯头型USB线束 まがり型USBハーネス Elbow type USB harness

H631-3-1

弯头型USB线束
まがり型USBハーネス
Elbow type USB harness

H631-3-2

弯头型USB线束
まがり型USBハーネス
Elbow type USB harness

H631-3-3

弯头型USB线束
まがり型USBハーネス
Elbow type USB harness

H631-3-4

弯头型USB线束
まがり型USBハーネス
Elbow type USB harness

数据连接器 データコネクタ Data connector

H631-4-1

数据连接器
データコネクタ
Data connector

H631-4-2

数据连接器
データコネクタ
Data connector

H631-4-3

数据连接器
データコネクタ
Data connector

H631-4G-1

网口数据连接器
ネットワークポートデータコネクタ
Network port data connector

H631-4G

网口数据连接器
ネットワークポートデータコネクタ
Network port data connector

航空连接器系列 航空コネクターシリーズです Aviation connector series

航空连接器 航空コネクタです Aviation connector

H640-1-1 系列

M8直头连接器
M8ストレートヘッドコネクタです
M8 straight head connector

H640-1-2 系列

M8弯头连接器
M8コーナーコネクタです
M8 elbow connector

H640-1-3 系列

M8直头连接器(屏蔽)
M8ダイレクトヘッドコネクタ(シールド)です
M8 Straight head connector (shielded)

H640-2-1 系列

M12直头连接器
M12ストレートヘッドコネクタです
M12 straight head connector

H640-2-2 系列

M12弯头连接器
M12コーナーコネクタです
M12 elbow connector

H640-2-3 系列

M12直头连接器(屏蔽)
M12ダイレクトヘッドコネクタ(シールド)です
M12 Straight head connector (shielded)

H640-2-4 系列

M12弯头连接器(屏蔽)
M12コーナーコネクタ(シールド)です
M12 Elbow connector (shielded)

工业接插装置 工業用ソケット装置です Industrial connector

H640-3-1 系列

7/8直头连接器
7/8ストレートヘッドコネクタです
7/8 straight head connector

H640-3-2 系列

7/8弯头连接器
7/8コーナーコネクタです
7/8 elbow connector

H640-1Y-1 系列

M8一针两孔连接器(Y型)
M8一針二孔コネクタ(Yタイプ)です
M8 one-pin two-hole connector (Y type)

H640-2Y-1 系列

M12一针两孔连接器(Y型)
M12一針二孔コネクタ(Yタイプ)です
M12 one-pin two-hole connector (Y type)

H640-2Y-2 系列

M12一孔两针连接器(Y型)
M12 1穴2ピンコネクタ(Yタイプ)です
M12 one-hole two-pin connector (Y type)

H640-2Y-3 系列

M12一孔转一针一孔(Y型)
M12ワンホールワンニーホールワンホール(タイプ)です
M12 one-hole rotating one-needle one-hole (Y type)

H640-3Y-1 系列

M12一针转M8两孔(Y型)
M12一針回しM8二穴(Y型)です
M12 one-needle transfer to M8 two-hole (Y type)

H640-1T-1 系列

M12一孔转一针一孔(T型)
M12ワンホールワンニーホールワンホール(T型)です
M12 one-hole rotating one-needle one-hole (T-type)

H640-2T-1 系列

M12一孔转7/8一针一孔(T型)
M12ワンホール回転7/8ワンニードルワンホール(Y型)です
M12 one-hole rotation 7/8 one-needle one-hole (Y type)

H640-3T-1 系列

7/8一孔转一针一孔(T型)
7/8ワンホールワンニーホールワンピン(T型)
7/8 one hole rotation one needle one hole (T-type)

GX连接器 Gxコネクタです GX connector

H641-1-12 系列

GX直通插头
GXスループラグです
GX straight-through plug

H641-1-16 系列

GX直通插头
GXスループラグです
GX straight-through plug

H641-1-20 系列

GX直通插头
GXスループラグです
GX straight-through plug

H641-1-25 系列

GX直通插头
GXスループラグです
GX straight-through plug

H641-1-12A 系列

GX常规式插座
GX従来型コンセントです
Gx regular socket

H641-1-16A 系列

GX常规式插座
GX従来型コンセントです
GX regular socket

H641-1-20A 系列

GX常规式插座
GX従来型コンセントです
GX regular socket

H641-1-12B 系列

GX穿墙式插座
GX壁抜きソケットです
GX through-the-wall socket

H641-1-16B 系列

GX穿墙式插座
GX壁抜きソケットです
GX through-the-wall socket

H641-1-12C 系列

GX对接式插座
GXドッキングソケットです
GX butt socket

H641-1-16C 系列

GX对接式插座
GXドッキングソケットです
GX butt socket

H641-1-20C 系列

GX对接式插座
GXドッキングソケットです
GX butt socket

工业接插装置 工業用ソケット装置です Industrial connector

H641-1-16D 系列

GX法兰插座
フランジソケットGXです
GX flange socket

H641-1-20D 系列

GX法兰插座
フランジソケットGXです
GX flange socket

H641-1-25D 系列

GX法兰插座
フランジソケットGXです
GX flange socket

WS连接器 Wsコネクタです WS connector

H641-2-16 系列

WS直通插头
WSスループラグです
WS straight plug

H641-2-20 系列

WS直通插头
WSスループラグです
WS straight plug

H641-2-24 系列

WS直通插头
WSスループラグです
WS straight plug

H641-2-28 系列

WS直通插头
WSスループラグです
WS straight plug

H641-2-16A 系列

WS常规式插座
WS通常式コンセントです
WS conventional socket

H641-2-20A 系列

WS常规式插座
WS通常式コンセントです
WS conventional socket

H641-2-16C 系列

WS对接式插座
WS接続ソケットです
WS connected socket

H641-2-20C 系列

WS对接式插座
WS接続ソケットです
WS connected socket

H641-2-24C 系列

WS对接式插座
WS接続ソケットです
WS connected socket

H641-2-28C 系列

WS对接式插座
WS接続ソケットです
WS connected socket

H641-2-16D 系列

WS法兰式插座
WSフランジソケットです
WS flange socket

H641-2-20D 系列

WS法兰式插座
WSフランジソケットです
WS flange socket

H641-2-24D 系列

WS法兰式插座
WSフランジソケットです
WS flange socket

H641-2-28D 系列

WS法兰式插座
WSフランジソケットです
WS flange socket

WY连接器 Wyコネクタです WY connector

H641-4-20-4P

WY20直通插头
Wy20スループラグです
Wy20 straight-through plug

H641-4-20B-4S

WY20直通插座
Wy20はコンセントに直結します
Wy20 straight-through socket

H641-4-20C-3S

WY20直通插座
Wy20はコンセントに直結します
Wy20 straight-through socket

工业接插装置 工業用ソケット装置です Industrial connector

圆形连接器 円形コネクタです Circular connector

H642-1-15 系列

圆形连接器插头
コネクタの円形プラグです
Circular connector plug

H642-1-15A 系列

圆形连接器插座
円形コネクタソケットです
Circular connector socket

SF连接器 Sfコネクタです SF connector

H641-3-12-4P

SF12直通插头
Sf12スループラグです
Sf12 straight-through plug

H641-3-12A-2S

SF12直通插座
Sf12スルーソケットです
Sf12 straight-through socket

H641-3-12B-4S

SF12直通插座
Sf12スルーソケットです
Sf12 straight-through socket

H641-3-12C-4S

SF12直通插座
Sf12スルーソケットです
Sf12 straight-through socket

H641-3-16-3P

SF16直通插头
Sf16スループラグです
Sf16 straight-through plug

H641-3-16B-5S

SF16直通插座
Sf16スルーソケットです
Sf16 straight-through socket

H641-3-20-3P

SF20直通插头
Sf20スループラグです
Sf20 straight-through plug

H641-3-20B-3S

SF20直通插座
Sf20スルーソケットです
Sf20 straight-through socket

连接器包塑头 コネクタ用プラスチック被覆ヘッド Connector plasticized head

H653 系列

M12连接器包塑头
M12コネクタプラスチック被覆ヘッド
M12 connector plasticized head

H86 系列

Ionization static eliminator

离子化静电消除器

高精度离子平衡，接触式除静电除尘一体，防止静电导致的部件吸附、磨损或测量误差

High-precision ion balance, contact-type electrostatic dust removal integrated system, preventing component adsorption, wear or measurement errors caused by static electricity

快速中和静电 Quickly neutralize static electricity

频率可调 Frequency adjustable

低功耗节能 Low-power energy-saving

作用距离灵活 Flexible range of action

离子化静电消除器

离子化静电消除器依靠电晕电离空气产生正负离子，非接触式中和塑料、薄膜、玻璃等绝缘物料表面静电，不伤工件；设备品类丰富，包含离子风棒、风机、无风感应款等，适配长短距离各类流水线工位，高端脉冲机型离子平衡精准、除静电速度快、臭氧量低，部分智能款自带故障监测、可调频率，节能耐用，仅需定期清理放电针，是工业产线消除静电吸尘、打火、击穿元器件问题的核心设备。

产品详情 Product Details

悬挂式离子风机 Suspension-type ion fan

防静电车间，持续长效管控静电隐患

Anti-static workshop, continuously and effectively controlling static electricity hazards

台式离子风机 Desktop ion fan

通过高压放电电离空气，吹出含正负离子的气流，自带风扇送风，安装摆放灵活

By discharging high voltage to ionize the air, an airflow containing positive and negative ions is generated. It is equipped with a built-in fan for ventilation, and the installation and placement are flexible.

开关调节 Switch control

智能调节 Intelligent adjustment

脉冲离子风棒 Pulse ion wind rod

离子风棒 Ion wind stick

通过高压放电电离空气，吹出含正负离子的气流

By applying high-voltage discharge to ionize the air, an airflow containing positive and negative ions is blown out.

消电范围可调节 The power consumption range can be adjusted

电源 Power supply

Ionization static eliminator

The ionization static eliminator generates positive and negative ions through corona ionization of the air. It non-contactingly neutralizes the static electricity on the surfaces of insulating materials such as plastics, films, and glass, without damaging the workpieces. The equipment is diverse, including ion wind sticks, fans, and non-air-sensing models, etc. It is suitable for various workstations on long and short distance production lines.

离子风枪 Ion wind gun

持枪头，可对准狭小缝隙、凹凸工件局部，弥补离子风机、风棒大面积覆盖不到的死角

The gun head can be aimed at narrow gaps and uneven workpiece areas, filling in the blind spots that cannot be covered by the ion fan or air rods.

电源 Power supply

离子风蛇 Ion wind snake

可随意弯曲、定格任意角度，深入深槽、狭小腔体、模具内部

Can be freely bent and fixed at any angle. Can penetrate deep intodeep grooves, narrow cavities and the interior of molds.

高频离子风咀 High-frequency ionized air nozzle

高频离子风咀采用高频脉冲直流电离技术，体积小巧便于嵌入自动化设备狭小工位

The high-frequency ion fan nozzle adopts high-frequency pulsed direct current ionization technology. It is compact in size and easy to be integrated into the narrow working positions of automated equipment.

电子半导体行业

The electronic semiconductor industry

光电显示行业

Optoelectronic display industry

应用行业 Application Industry

塑胶注塑行业、薄膜 / 卷材行业、印刷包装行业、锂电池新能源、光学玻璃 / 镜片...

Plastic injection molding industry, film / roll material industry, printing and packaging industry, lithium battery new energy, optical glass / lenses...

Powerful cooling fan

性能强劲 散热风扇

来试试，不凡风力

Let's try it. Extraordinary wind

强风力
Strong wind force

纯铜电机
Pure copper machine

耐腐蚀
Corrosion resistance

轻音低噪
Low tone and low noise

风量大
High air volume

噪音低
Low noise

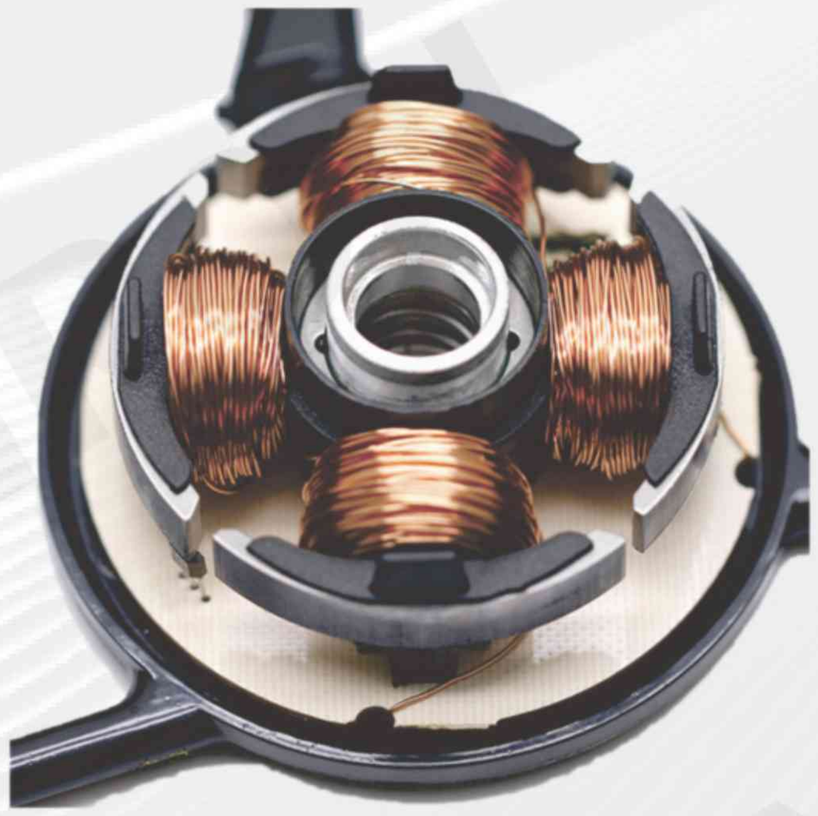
启动快
Start quickly

寿命长
Long life

风力强劲
Strong wind

节能低耗
Energy saving and low consumption

散热速度快
Fast heat dissipation



优质纯铜线圈

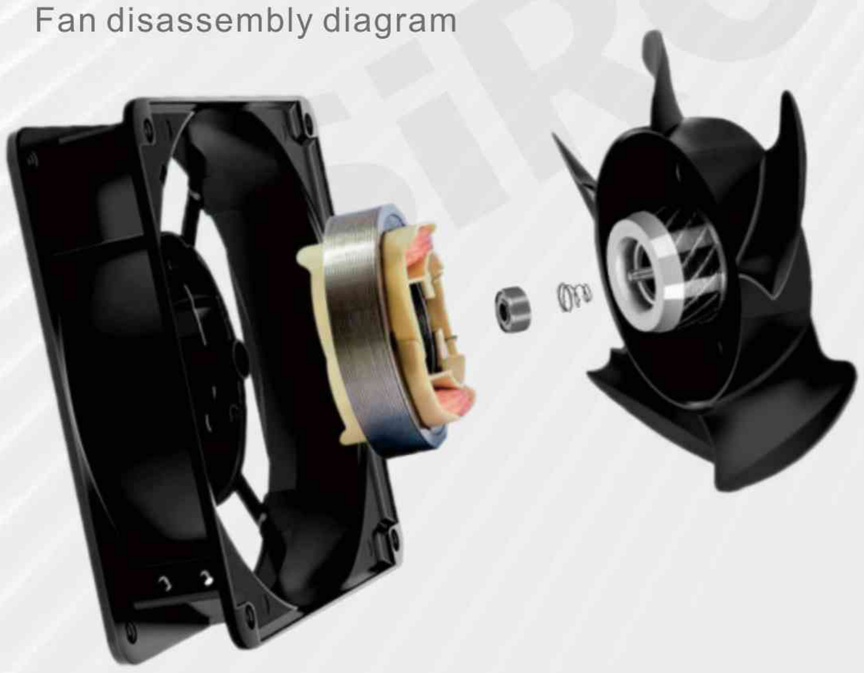
High quality pure copper coil

一线阻清晰层次分明，耐高温低耗节能。矽钢片采用大厂生产用料。

Clear line resistance, high temperature resistance, low energy consumption and energy saving.
Silicon steel sheet is produced by large factories.

风扇拆解图

Fan disassembly diagram



纯铜电机：能耗低、工作稳定
一体扇叶：性能优、经久耐用
金属框架：强度高、结构稳定

Pure copper motor: low energy consumption, stable operation
Integrated blade: excellent performance and durability
Metal frame: high strength, stable structure

滚珠轴承

Ball bearing

轴承中有数颗微小钢珠，采用滚动摩擦的形式围绕轴心转动，所以摩擦力较小不存在漏油情况。

There are several small steel balls in the bearing, which rotate around the axis in the form of rolling friction, so the friction is small and there is no oil leakage.

特点：寿命长，适合高转速风机
Features: Long life, suitable for high speed fan

风扇 ファン Fan

风扇系列 ファンシリーズ Fan series

AC风扇 ACファンです AC Fan

H890-2
金属/塑料
边长 80×80mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(通用型)
AC軸ファン(汎用タイプです)
AC Axial fan (Universal)

H890-3
金属/塑料
边长 92×92mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(通用型)
AC軸ファン(汎用タイプです)
AC Axial fan (Universal)

H890-4
金属/塑料
边长 120×120mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(通用型)
AC軸ファン(汎用タイプです)
AC Axial fan (Universal)

H890-2(W)
金属/塑料
边长 80×80mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(防水型)
AC軸ファン(防水タイプです
AC Axial fan (waterproof type)

H890-3(W)
金属/塑料
边长 92×92mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(防水型)
AC軸ファン(防水タイプです
AC Axial fan (waterproof type)

H890-4(W)
金属/塑料
边长 120×120mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(防水型)
AC軸ファン(防水タイプです
AC Axial fan (waterproof type)

H891 系列
金属/塑料
边长 92×92mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

AC轴流风扇(EC节能型)
AC軸流ファン(EC省エネ型)
AC Axial Fan(EC energy saving type)

DC风扇 DCファンです DC Fan

H892-4
塑料
边长 60×60mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(通用型)
DC軸ファン(汎用タイプです
DC Axial fan (Universal)

H892-6
塑料
边长 70×70mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(通用型)
DC軸ファン(汎用タイプです
DC Axial fan (Universal)

H892-9/10 系列
塑料
边长 80×80mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(通用型)
DC軸ファン(汎用タイプです
DC Axial fan (Universal)

H892-11/12 系列
塑料
边长 92×92mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(通用型)
DC軸ファン(汎用タイプです
DC Axial fan (Universal)

H892-13/14 系列
塑料
边长 120×120mm
170×150mm
厚度 25/38mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(通用型)
DC軸ファン(汎用タイプです
DC Axial fan (Universal)

H892-4(W)
塑料
边长 60×60mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(防水型)
DC軸流ファン（防水タイプ）
DC Axial fan(Waterproof type)

H892-9(W)
塑料
边长 80×80mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(防水型)
DC軸流ファン（防水タイプ）
DC Axial fan(Waterproof type)

H892-11(W)
塑料
边长 80×80mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(防水型)
DC軸流ファン（防水タイプ）
DC Axial fan(Waterproof type)

H892-12(W)
塑料
边长 120×120mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(防水型)
DC軸流ファン（防水タイプ）
DC Axial fan(Waterproof type)

H892-4(S) 系列
塑料
边长 60×60mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(感应输出型)
DC軸流ファン（誘導出力タイプ）
DC Axial fan(Induction output type)

H892-9(S) 系列
塑料
边长 80×80mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(感应输出型)
DC軸流ファン（誘導出力タイプ）
DC Axial fan(Induction output type)

H892-11(S)/12(S) 系列
塑料
边长 92×92mm
120×120mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(感应输出型)
DC軸流ファン（誘導出力タイプ）
DC Axial fan(Induction output type)

H892-14(S) 系列
塑料
边长 170×150mm
厚度 25mm
滚珠/球轴承

DC轴流风扇(感应输出型)
DC軸流ファン（誘導出力タイプ）
DC Axial fan(Induction output type)

H893-2
塑料
边长 75×75mm
厚度 30mm
滚珠/球轴承

DC离心风扇
DCファンです
DC Centrifugal fan

H893-3
塑料
边长 97×94mm
厚度 33mm
滚珠/球轴承

DC离心风扇
DCファンです
DC Centrifugal fan

通用过滤网组 汎用フィルターセットです Universal filter set

H894 系列

百叶窗过滤网组
ブラインドのフィルターセットです
Louver filter group

过滤防护罩 防護カバーをろ過します Filter shield

H895 系列

防护铁网
防護鉄網
Protective iron mesh

H896 系列

塑料过滤网
プラスチック製のフィルターです
Plastic filter

SWITCHING POWER SUPPLY

数显开关电源

数显/超薄/导轨/大功率型

Digital display/ultra-thin/rail/high-power type

轻便设计
Lightweight design

安全防尘盖
Safety dust cover

多重保护
Multiple protection

人性化设计
Humanized design

多规格选择
Multi-specification selection

高频高效率
High frequency high effciency

新品推荐 New product recommendation

塑壳导轨式开关电源
Encapsulated rail-type switching power supply

P01 系列

全新升级
Completely upgraded

恒流模式，负载异常解除后可自动恢复

Constant current mode, abnormal load condition resolved It can auto matically recover afterwards

数显导轨电源
Digital display guide power supply

P04/05/06/07 系列

多重保护 性能稳定
Multiple protection performance is stable

支持短路保护、过负载保护、过电压保护

Support short circuit protection, overload protection, and overvoltage protection

导轨式开关电源 Railway-type switching power supply

P08/09 系列

电源指示灯
Power indicator light

LED指示灯方便观察工作状态

LED indicator for easy observation of working status

大功率开关电源 High-power switching power supply

P190/191 系列

电源带PFC功能/RS485/232通讯协议
The power supply is equipped with PFC function and RS485/232 communication protocol

风扇循环散热，工作效率高

The fan circulates for heat dissipation, ensuring high working efficiency

CASE SWITCHING POWER SUPPLY
机壳开关电源

短路保护 | 过电流保护 | 过温保护
Short-circuit protection, overcurrent protection, over-temperature protection

新品推荐 New product recommendation

全芯品质 抗干扰性能稳定
Full core quality stable anti-interference performance

好电源就看芯品质，用料十足采用优良元器件合成；
杜绝用电危险，为您的安全保驾护航。
Good power supply depends on the quality of the core, and the materials are fully synthesized by excellent components;
Eliminate the danger of electricity, for your safety escort.

订货范例 Order example

P120 — 12V — Q

- P120：机壳开关电源 Case switching power supply
- 12V：12V-12V，24V-24V
- Q：Q-经济型

P12-Q 35W/50W/75W/100W/150W/200W/350W/400W

大容量滤波电容 Large-capacity filter capacitor

供能更强
提供更稳定的电压
Stronger energy supply
Provide a more stable voltage

纯铜线圈 Pure copper coil

抗干扰
输出稳定
Anti-interference
Output stable

纯铜变压器 Pure copper transformer

输出电压稳定
寿命持久
Output voltage stable
Long lifespan

接线示意
Wiring diagram

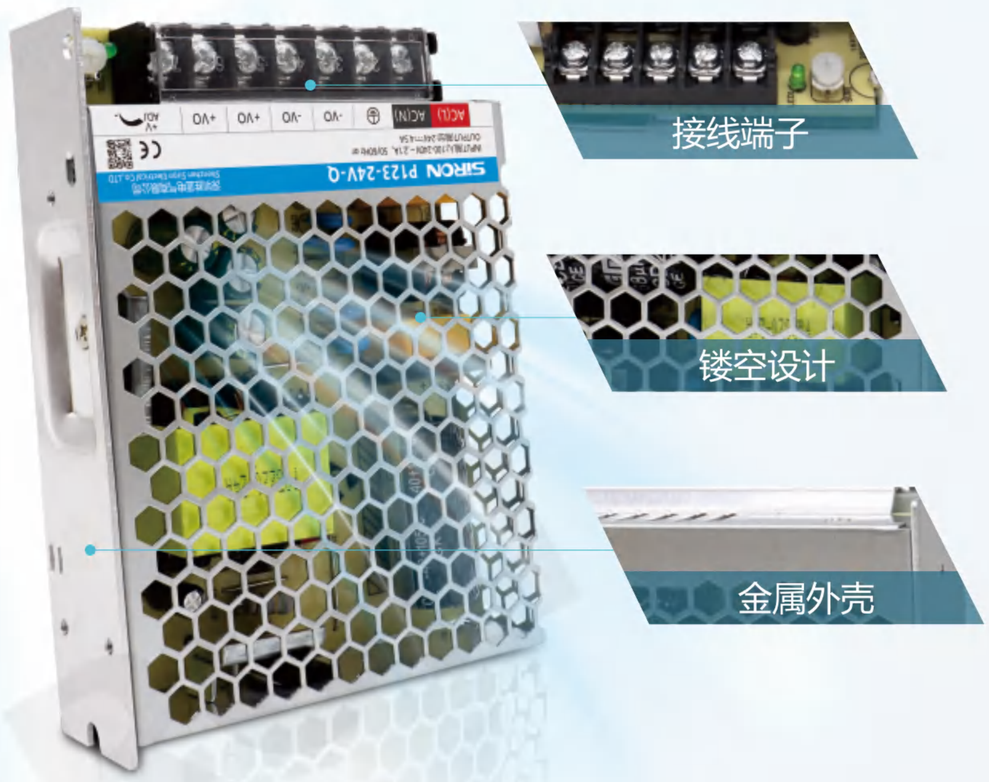
体积小、重量轻、工作温度低、效率高
Small in size, light in weight, low in working temperature and high in efficiency

顺时针调节 电压变小

逆时针调节 电压变大

全面保护
Comprehensive protection

稳定供电为您的安全用电保驾护航
Stable power supply ensures your safe electricity usage



短路保护 Short-circuit protection
进入恒流并且电压低于额定电压的10%，1S后关断并锁死输出，重启后恢复
Enter constant current and the voltage is lower than 10% of the rated voltage. After 1 second, turn off and lock the output. Restart and restore

过电流保护 Overcurrent protection
用户可设置过电流值延迟5s后关闭输出，重启后恢复
Users can set the overcurrent value to delay for 5 seconds and then turn off the output, which will be restored after a restart

过温保护 Over-temperature protection
关断输出，温度下降后自动恢复或重启恢复
Turn off the output. It will automatically recover or restart to recover when the temperature drops

过电压保护 Overvoltage protection
用户可设置过压值关断输出电压，重启后恢复
Users can set the overvoltage value to turn off the output voltage and restore it after a restart

开关电源 電源をスイッチします Switching power supply

开关电源系列 スイッチング電源シリーズです Switching power supply Series

数显导轨电源 デジタル表示ガイドレール電源 Digital display guide rail power supply

P001 系列 经济型

50W数显供给器开关电源
50W 数字表示給電器 スイッチング電源
50W Digital Display Supplyer Switching Power Supply

P002系列 经济型

75W数显供给器开关电源
75W 数字表示給電器 スイッチング電源
75W Digital Display Supplyer Switching Power Supply

P003 系列 经济型

100W数显供给器开关电源
100W 数字表示給電器 スイッチング電源
100W Digital Display Supplyer Switching Power Supply

P004 系列 经济型

150W数显供给器开关电源
150W 数字表示給電器 スイッチング電源
150W Digital Display Supplyer Switching Power Supply

P005 系列 经济型

300W数显供给器开关电源
300W 数字表示給電器 スイッチング電源
300W Digital Display Supplyer Switching Power Supply

塑壳导轨式开关电源 プラスチックケース式リードアーチ型電源 Encapsulated rail-type switching power supply

P010 系列

10W导轨式开关电源
10W ライナー式スイッチング電源
10W slide-type switching power supply

P011系列

20W导轨式开关电源
20W ライナー式スイッチング電源
20W slide-type switching power supply

P012 系列

40W导轨式开关电源
40W ライナー式スイッチング電源
40W slide-type switching power supply

P013 系列

60W导轨式开关电源
60W ライナー式スイッチング電源
60W slide-type switching power supply

数显开关电源(经济型) デジタルスイッチング電源（エコタイプ）です Digital display Switching Power Supply (Economy)

P040-C 系列

50W数显开关电源(全范围输入)
50Wディスプレイスイッチング電源（フルレンジ入力）です
50W digital Switching power supply (full range input)

P041-C 系列

100W数显开关电源(220V/110V切换)
100W表示スイッチ電源（220V/110V切替）です
100W digital display switching power supply (220V/110V switching)

P042-C 系列

150W数显开关电源(220V/110V切换)
150W表示スイッチ電源（220V/110V切替）です
150W digital display switching power supply (220V/110V switching)

P043-C 系列

300W数显开关电源(220V/110V切换)
300W表示スイッチ電源（220V/110V切替）です
300W digital display switching power supply (220V/110V switching)

P044-C 系列

350W数显开关电源(220V/110V切换)
350W表示スイッチ電源（220V/110V切替）です
350W digital display switching power supply (220V/110V switching)

P045-C 系列

500W数显开关电源(220V/110V切换)
500W表示スイッチ電源（220V/110V切替）です
500W digital display switching power supply (220V/110V switching)

高效型数显电源 高効率型デジタル電源 Efficient digital display power supply

P050-C 系列

120W高效型数显电源(带PFC功能)
120W高効率型ディスプレイ電源（PFC機能付き）です
120W Efficient digital display Power supply (with PFC function)

P051-C 系列

240W高效型数显电源(带PFC功能)
240W高効率型ディスプレイ電源（PFC機能付き）です
240W Efficient digital display Power supply (with PFC function)

P052-C 系列

480W高效型数显电源(带PFC功能)
480W高効率型ディスプレイ電源（PFC機能付き）です
480W Efficient digital display Power supply (with PFC function)

P053-C 系列

960W高效型数显电源(带PFC功能)
960W高効率型ディスプレイ電源（PFC機能付き）です
960W Efficient digital display Power supply (with PFC function)

高效智能型数显电源 高効率知能型ディスプレイ電源です Efficient intelligent digital display power supply

P060-C 系列

120W高效智能型数显电源(带PFC功能)
120W高効率スマートディスプレイ電源（PFC機能付き）です
120W efficient intelligent digital display Power supply (with PFC function)

P061-C 系列

240W高效智能型数显电源(带PFC功能)
240W高効率スマートディスプレイ電源（PFC機能付き）です
240W efficient intelligent digital display Power supply (with PFC function)

P062-C 系列

480W高效智能型数显电源(带PFC功能)
480W高効率スマートディスプレイ電源（PFC機能付き）です
480W efficient intelligent digital display Power supply (with PFC function)

P063-C 系列

960W高效智能型数显电源(带PFC功能)
960W高効率スマートディスプレイ電源（PFC機能付き）です
960W efficient intelligent digital display Power supply (with PFC function)

开关电源 電源をスイッチします Switching power supply

数显导轨电源(经济型) デジタルガイド電源(エコタイプ)です Digital guide Power Supply (Economical)

P077 系列 经济型

60W导轨电源(不带数显)
60Wリードバック電源（デジタル表示なし）
60W slide rail power supply (without digital display)

P078 系列 经济型

100W导轨电源(不带数显)
100Wリードバック電源（デジタル表示なし）
100W slide rail power supply (without digital display)

P079 系列 经济型

150W导轨电源(不带数显)
150Wリードバック電源（デジタル表示なし）
150W slide rail power supply (without digital display)

P077-S 系列 经济型

60W导轨电源(不带/带数显)
60Wリードバック電源（デジタル表示なし／あり）
60W guide rail power supply (without/with digital display)

P078-S 系列 经济型

100W导轨电源(不带/带数显)
100Wリードバック電源（デジタル表示なし／あり）
100W guide rail power supply (without/with digital display)

P079-S 系列 经济型

150W导轨电源(不带/带数显)
150Wリードバック電源（デジタル表示なし／あり）
150W guide rail power supply (without/with digital display)

导轨式开关电源 スイッチング式電源です Guideway switching power supply

P080 系列

15W导轨式开关电源
15Wレールタイプスイッチング電源
15WRail type switching power supply

P081 系列

30W导轨式开关电源
30Wレールタイプスイッチング電源
30WRail type switching power supply

P082 系列

60W导轨式开关电源
60Wレールタイプスイッチング電源
60WRail type switching power supply

P083 系列

100W导轨式开关电源
100Wレールタイプスイッチング電源
100WRail type switching power supply

P084 系列

150W导轨式开关电源
150Wレールタイプスイッチング電源
150WRail type switching power supply

超薄型导轨电源(经济型) 超薄型ガイド電源(エコタイプ)です Ultra-thin Guide Power Supply (Economy type)

P080-C 系列 经济型

15W 超薄型导轨电源
15W の超薄型ガイド電源です
15W ultra-thin guide power supply

P081-C 系列 经济型

30W 超薄型导轨电源
30W の超薄型ガイド電源です
30W ultra-thin guide power supply

P082-C 系列 经济型

60W 超薄型导轨电源
60W の超薄型ガイド電源です
60W ultra-thin guide power supply

P083-C 系列 经济型

100W 超薄型导轨电源
100W の超薄型ガイド電源です
100W ultra-thin guide power supply

P084-C 系列 经济型

150W 超薄型导轨电源
150W の超薄型ガイド電源です
150W ultra-thin guide power supply

金属导轨式开关电源(单相) 金属レール式スイッチング電源（単相） Metal track type switching power supply (single phase)

P090 系列

75W导轨式开关电源
75Wレールタイプスイッチング電源
75WRail type switching power supply

P092 系列

120W导轨式开关电源
120Wレールタイプスイッチング電源
120WRail type switching power supply

P093 系列

120W导轨式带PFC开关电源
120WPFC付きDINレールスイッチング電源
120WDIN-rail with PFCswitching power supply

P094 系列

240W导轨式带PFC开关电源
240WPFC付きDINレールスイッチング電源
240WDIN-rail with PFCswitching power supply

P095 系列

240W导轨式带PFC开关电源
240Wレールタイプスイッチング電源
240WRail type switching power supply

P096 系列

480W导轨式带PFC开关电源
480Wレールタイプスイッチング電源
480WRail type switching power supply

P097 系列

960W导轨式带PFC开关电源
960W ラック式 PFCスイッチング電源
960W rail-type power supply with PFC switching mode

开关电源 電源をスイッチします Switching power supply

金属导轨式开关电源(三相) 金属レール式スイッチング電源（三相） Metal track type switching power supply (three-phase)

P095-3 系列

240W三相金属导轨开关电源
240W三相スイッチング電源です
240W Three-phase metal guide switching power supply

P096-3 系列

480W三相金属导轨开关电源
480W 三相金属レール式スイッチング電源
480W three-phase metal track switching power supply

P097-3 系列

960W三相金属导轨开关电源
960W 三相金属レール式スイッチング電源
960W three-phase metal track switching power supply

导轨式开关电源(经济型) スイッチング電源(エコタイプのものです) Guideway Switching Power Supply (Economical)

P090-C 系列 经济型

75W 导轨式开关电源
75Wのガイド式スイッチング電源です
75W guideway switching power supply

P091-C 系列 经济型

120W 导轨式开关电源
120Wのガイド式スイッチング電源です
120W guideway switching power supply

P092-C 系列 经济型

150W 导轨式开关电源
150Wのガイド式スイッチング電源です
150W guideway switching power supply

P093-C 系列 经济型

240W 导轨式开关电源
240Wのガイド式スイッチング電源です
240W guideway switching power supply

P094-C 系列 经济型

480W 导轨式开关电源
480Wのガイド式スイッチング電源です
480W guideway switching power supply

导轨式开关电源(高精型) ガイド式スイッチング電源(高精細タイプ)です Rail type switching power supply (high precision)

P171 系列

120W导轨式开关电源(高精型)
120Wガイド式スイッチング電源(高精細タイプ)です
120W Rail type switching power supply (high precision)

P172 系列

240W导轨式开关电源(高精型)
240Wガイド式スイッチング電源(高精細タイプ)です
240W Rail type switching power supply (high precision)

P173 系列

480W导轨式开关电源(高精型)
480Wガイド式スイッチング電源(高精細タイプ)です
480W Rail type switching power supply (high precision)

P173-3 系列

480W三相金属导轨开关电源
480W 三相スイッチング電源です
480W Three-phase metal guide switching power supply

P174-3 系列

960W三相金属导轨开关电源
960W 三相スイッチング電源です
960W Three-phase metal guide switching power supply

P181 系列

240W导轨式开关电源(增强型)
240W ガイド式スイッチング電源(エクステンションタイプ)です
240W Rail type switching power supply (Enhanced)

P182 系列

480W导轨式开关电源(增强型)
480W ガイド式スイッチング電源(エクステンションタイプ)です
480W Rail type switching power supply (Enhanced)

P183 系列

960W导轨式开关电源(增强型)
960W ガイド式スイッチング電源(エクステンションタイプ)です
960W Rail type switching power supply (Enhanced)

开关电源 電源をスイッチします Switching power supply

机壳开关电源 シャーシスイッチング電源 Chassis switching power supply

P100 系列

15W机壳开关电源
15Wシャーシスイッチング電源
15W Chassis switching power supply

P101 系列

25W机壳开关电源
25Wシャーシスイッチング電源
25W Chassis switching power supply

机壳带PFC开关电源 PFCスイッチング電源付きケースです Housing with PFC switching power supply

P110 系列

75W机壳带PFC开关电源
75WPFCスイッチング電源を備えたシャーシ
75W Chassis with PFC switching power supply

P111 /112系列

100/150W机壳带PFC开关电源
100/150WPFCスイッチング電源を備えたシャーシ
100/150W Chassis with PFC switching power supply

P113/114 系列

200/320W机壳带PFC开关电源
200/320WPFCスイッチング電源を備えたシャーシ
200/320W Chassis with PFC switching power supply

机壳开关电源 シャーシスイッチング電源 Chassis switching power supply

P120/121 系列

35/50W机壳开关电源
35/50 wケーススイッチ電源です
35/50W casing switching power supply

P122 系列

75W机壳开关电源
75Wシャーシスイッチング電源
75W Chassis switching power supply

P123 系列

100W机壳开关电源
100Wシャーシスイッチング電源
100W Chassis switching power supply

P124 系列

150W机壳开关电源
150Wシャーシスイッチング電源
150W Chassis switching power supply

P125 系列

200W机壳开关电源
200Wシャーシスイッチング電源
200W Chassis switching power supply

P126 系列

350W机壳开关电源
350Wシャーシスイッチング電源
350W Chassis switching power supply

P128 系列

600W机壳开关电源
600Wシャーシスイッチング電源
600W Chassis switching power supply

P120-Q 系列

35W机壳开关电源
35Wシャーシスイッチング電源
35W Chassis switching power supply

P121-Q 系列

50W机壳开关电源
50Wシャーシスイッチング電源
50W Chassis switching power supply

P122-Q 系列

75W机壳开关电源
75Wシャーシスイッチング電源
75W Chassis switching power supply

P123-Q 系列

100W机壳开关电源
100Wシャーシスイッチング電源
100W Chassis switching power supply

P124-Q 系列

150W机壳开关电源
150Wシャーシスイッチング電源
150W Chassis switching power supply

P125-Q 系列

200W机壳开关电源
200Wシャーシスイッチング電源
200W Chassis switching power supply

P126/127-Q 系列

350/400W机壳开关电源
350/400Wシャーシスイッチング電源
350/400W Chassis switching power supply

开关电源 電源をスイッチします Switching power supply

机壳带PFC开关电源 PFCスイッチング電源付きケースです Housing with PFC switching power supply

P130 系列

600W机壳带PFC开关电源
600WPFCスイッチング電源を備えたシャーシ
600W Chassis with PFC switching power supply

P131 系列

1000W机壳带PFC开关电源
1000WPFCスイッチング電源を備えたシャーシ
1000W Chassis with PFC switching power supply

激光行业开关电源 レーザー業界スイッチング電源です Switching power supply for laser industry

P140

60W激光行业开关电源
60Wレーザー業界のスイッチング電源
60W Laser industry switching power supply

P141

90W激光行业开关电源
90Wレーザー業界のスイッチング電源
90W Laser industry switching power supply

P142

150W激光行业开关电源
150W レーザー業界のスイッチング電源
150W Laser industry switching power supply

小型体积开关电源 小型スイッチング電源 Small volume switching power supply

P151 系列

35W小型体积开关电源
35W小型スイッチング電源
35W Small volume switching power supply

P152 系列

50W小型体积开关电源
50W小型スイッチング電源
50W Small volume switching power supply

P153 系列

75W小型体积开关电源
75W小型スイッチング電源
75W Small volume switching power supply

P154 系列

100W小型体积开关电源
100W小型スイッチング電源
100W Small volume switching power supply

P155 系列

150W小型体积开关电源
150W小型スイッチング電源
150W Small volume switching power supply

P156 系列

200W小型体积开关电源
200W小型スイッチング電源
200W Small volume switching power supply

P157 系列

350W小型体积开关电源
350W小型スイッチング電源
350W Small volume switching power supply

半灌胶型开关电源 スイッチング電源です Semi-glue filling type switching power supply

P161 系列

200W无风扇半灌胶型开关电源
200W スイッチング電源はファンレスです
200W Fan-less semi-glue-filled switching power supply

P162 系列

350W无风扇半灌胶型开关电源
350W スイッチング電源はファンレスです
350W Fan-less semi-glue-filled switching power supply

P163 系列

500W无风扇半灌胶型开关电源
500W スイッチング電源はファンレスです
500W Fan-less semi-glue-filled switching power supply

P164 系列

750W无风扇半灌胶型开关电源
750W スイッチング電源はファンレスです
750W Fan-less semi-glue-filled switching power supply

开关电源 電源をスイッチします Switching power supply

大功率开关电源 大出力スイッチング電源です High power switching power supply

P190-2000 系列
不带数显/带数显

2000W大功率开关电源
スイッチング電源は2000Wです
2000W high power switching power supply

P190-3000 系列
不带数显/带数显

3000W大功率开关电源
スイッチング電源は3000Wです
3000W high power switching power supply

P190-4000 系列
不带数显/带数显

4000W大功率开关电源
スイッチング電源は4000Wです
4000W high power switching power supply

P190-5000 系列
带数显

5000W大功率开关电源
スイッチング電源は5000Wです
5000W high power switching power supply

P191-3000 系列

3000W大功率开关电源
スイッチング電源は3000Wです
3000W high power switching power supply

P191-6000 系列

6000W大功率开关电源
スイッチング電源は6000Wです
6000W high power switching power supply

P191-9000 系列

9000W大功率开关电源
スイッチング電源は9000Wです
9000W high power switching power supply

P191-12000 系列

12000W大功率开关电源
スイッチング電源は12000Wです
12000W high power switching power supply

P191-18000 系列

18000W大功率开关电源
スイッチング電源は18000Wです
18000W high power switching power supply

SIRON

工业照明系列
Industrial lighting series

为安全生产保驾护航
Escort for safe production

适用机型：自动化流水线、自动化设备、安检设备、数控车床、精雕机数控铣床、工矿设备等。

Applicable models: automation lines, automation equipment, security equipment, CNC lathes, CNC milling machines, mining equipment, etc.

新品推荐
New product recommendation

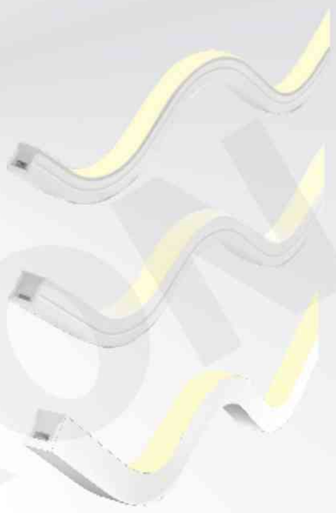
个性化定制,满足您的需求!
Personalized customization to meet your needs!

NEW 新品上线

D325系列
LED正弯霓虹灯带
LED curved neon light strip

七色可选
韧性极佳
高透光率

Seven colors available
Excellent toughness
High light transmittance



D03系列
智能信号灯
Intelligent signal light

90°折弯
智能型
单层多色

90° bend
Intelligent type
Single-layer multi-color

D04系列
LED信号灯
LED signal lamp

180°折弯
1~5层
多种安装方式

Bend 180°
Floors 1 to 5
Multiple installation methods

D017-2系列
LED信号灯
LED signal lamp

180°折弯
三层3色

180° bend
Three layers, three colors

D021-E系列
LED信号灯
LED signal lamp

90°折弯
单层3色
单层4色

90° bend
Single layer 3 color
Single layer 4 color

D022-1系列
LED信号灯
LED signal lamp

90°折弯
单层3色

90° bend
Single layer 3 color

D170-3系列
手拍脚踏开关 Tap the foot switch with your hand

提拉复位(自锁)
自复位

Pull reset (Self-locking)
Self-reset

D102(C)系列
LED指示灯
LED indicator

Φ30 / Φ50
单层三色

It's 30/50
Single layer tricolor

D183-A系列
半圆形壁挂式警示灯
Semi-circular wall mounted warning light

壁挂式安装 Wall-mounted
三层3色 Three layers, three colors

LED指示灯—全视角照射 LED indicator - full view illumination

一灯多色/两种接头 可满足工作照明的多样需求

One lamp multi-color/Two connectors can meet the diverse needs of working lighting

管状防爆工作灯 Tubular explosion-proof working light

科学布光——工业照明的选择

Scientific lighting - the choice of industrial lighting

精工铝制
Made of fine aluminum

多种功率
Multiple power

交流驱动
Ac drive

线长可定制
Cable length can be customized

节能环保
Energy saving and environmental protection

持久耐用
Durable

平面防爆工作灯 Flat explosion-proof working light

选对灯具——照明问题轻松解决

Choose the right luminaire - lighting problems are easily solved

精工铝制
Made of fine aluminum

多种功率
Multiple power

高亮无频闪
Bright without stroboscopic

线长可定制
Cable length can be customized

节能环保
Energy saving and environmental protection

持久耐用
Durable

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

工业照明系列 産業照明シリーズ Industrial lighting series

多功能LED信号灯 多機能 LED 信号灯 Multi-functional LED signal lights

D000-A/B 系列
直立式
单层3色
二层2色

小型LED信号灯
Smail LED signal Light

D001-A/B 系列
直立式
单层3色
二层2色

小型LED信号灯
Smail LED signal Light

D002-A/B 系列
直立式
单层3色
四层4色

中型LED信号灯
Medium LED signal Light

D003-A/B 系列
直立式
单层3色
四层4色

中型LED信号灯
Medium LED signal Light

D004-A/B
直立式
单层3色
二层2色

机床专用警示灯
工作機械のための特別な警報灯
Special warning light for machine tools

机床专用信号灯 工作機械のための特別な信号ライト Special signal light for machine tool

D009-1A 系列
荐
单层3色
>85dB
水晶亚克力

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

D009-1B 系列
荐
单层3色
>85dB
水晶亚克力

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

D009-2 系列
单层3色
>90dB
水晶亚克力

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

D009-3 系列
单层3色
>90dB
水晶亚克力

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

D009-6 系列
单层3色
>90dB
亚克力+ABS

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

D009-4 系列
单层3色
>90dB
亚克力+铝合金

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

D009-5 系列
单层3色
>90dB
亚克力+铝合金

机床专用信号灯
工作機械のための特別な信号ライト
Special signal light for machine tool

LED机床警示灯 工作機械用LEDランプです LED machine tool warning light

D010-1 系列
90°折弯
>95dB
单层3色/5色

LED机床警示灯
工作機械用LEDランプです
LED machine tool warning light

D010-2 系列
90°折弯
单层3色
>90dB

LED机床警示灯
工作機械用LEDランプです
LED machine tool warning light

D010-3 系列
L型支架
螺纹安装
单层3色

LED机床警示灯
工作機械用LEDランプです
LED machine tool warning light

LED信号灯 LED信号灯 LED Signal light

D011-B/W
直立式
单层7色
红/黄/绿/蓝
白/紫/青

七色LED灯
7色LEDライト
Seven-color LED light

D011F-B/W
90°折弯
单层7色
红/黄/绿/蓝
白/紫/青

折弯七色LED灯
湾曲した7色のLEDライト
Curved seven-color LED light

D012-B/W
直立式
三层3色

三色LED灯
3色LEDライト
Three-color LED light

D012F-B/W
90°折弯
三层3色

折弯三色LED灯
曲げ三色LEDライト
Bending three-color LED light

D013 系列
荐
180°折弯
直立式
杆式L型
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D013-1 系列
180°折弯
直立式
杆式L型
1~5层

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D014 系列
180°折弯
1～5层
Ip20

LED信号
LED信号
LED signal

D014(C) 系列
180°折弯
>90dB
1～3层

LED信号
LED信号
LED signal

D014(Z)-3 系列
RS485
智能型

RS485信号灯
RS485信号ライト
RS485 signal light

D015 系列
直立
180°折弯
1～6层

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

D015(Z)-3 系列
RS232
智能型

智能信号灯
スマート信号です
Intelligent signal lamp

D016 系列
90°折弯
三层3色
四层4色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D016-A 系列
直立
180°折弯
杆式L型
>90dB
1~4层

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D016-B 系列
直立
180°折弯
杆式L型
>90dB
1~4层

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D017 系列
180°折弯
三层3色
IP20

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D017-1 系列
荐
直立
180°折弯
杆式L型
>90dB
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D017-2 系列
180°折弯
杆式L型
>85dB
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D018-1/2/3系列
直立
180°折弯
>85dB
三层3色

LED一体三色信号灯
LED一体3色信号です
LED integrated three-color signal light

D018-4/5/6系列
直立
180°折弯
>85dB
三层3色

LED一体三色信号灯
LED一体3色信号です
LED integrated three-color signal light

D018-7/8/9系列
直立
180°折弯
杆式L型
>90dB
三层3色

LED一体三色信号灯
LED一体3色信号です
LED integrated three-color signal light

D019 系列
90°折弯
三层3色
IP20

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D020 系列
荐
180°折弯
单层3色
IP20

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D020-1 系列
180°折弯
单层3色
IP20

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D020-2 系列
180°折弯
单层3色
>90dB

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D021-A 系列
90°折弯
单层3色

LED信号灯/USB智能信号灯
LED信号ライト/USBスマート信号ライト
LED signal light/USB smart signal light

D021-B 系列
90°折弯
单层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D021(Z)-B 系列
90°折弯
单层3色
USB智能信号灯
智能型

USB智能信号灯
USBスマート信号ライト
USB smart signal light

D021-C 系列
90°折弯
>90dB
单层3色/4色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D021-D 系列
90°折弯
1~5层
红/黄/绿/蓝/白

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D021-E 系列
90°折弯
>95dB
单层三色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D022 系列
90°折弯
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D022-1 系列
90°折弯
>95dB
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D030 系列
180°折弯
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D031 系列
90°折弯
三层3色
四层3色
Ip20

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D031-A 系列
荐
90°折弯
>85dB
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D031-B 系列
荐
90°折弯
>85dB
三层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D032 系列
90°折弯
单层3色
单四单色
红/黄/绿/蓝

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D033 系列
90°折弯
智能型螺母锁紧
单层3色

LED信号灯/USB智能信号灯
LED信号ライト/USBスマート信号ライト
LED signal light/USB smart signal light

D034 系列
直立式
USB智能型
单层3色

LED信号灯/USB智能信号灯
LED信号ライト/USBスマート信号ライト
LED signal light/USB smart signal light

D035 系列
无杆/直立长杆
单层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

D036 系列

无杆/直立长杆
单层3色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D036-1 系列

棒球杆型
>85dB
单层3色

LED设备警示灯
LED装置の警告灯です
LED device warning light

D037 系列

直立式
三/四/五层
3/4/5色

LED信号灯
LED信号ライト
LED signal light

D038 系列

90°折弯
RS485智能型
三/四/五层
3/4/5色

LED信号灯/USB智能信号灯
LED信号ライト/USBスマート信号ライト
LED signal light/USB smart signal light

D039-1 系列

90°折弯
智能型
单层多色
红/橙/黄/绿
青/蓝/紫/白

智能信号灯
スマート信号です
Intelligent signal light

D039-2 系列

90°折弯
智能型
单层多色
红/橙/黄/绿
青/蓝/紫/白

WIFI无线智能信号灯
WIFI無線スマート信号です
WIFI wireless smart signal light

D041 系列

直接安装
180°折弯
直立式
杆式L型
1~5层

LED信号灯(蜂鸣器声音强度可调节)
LED信号(ブザー音の強さ調節可能です)
LED signal light (adjustable sound intensity of the buzzer)

D042 系列

直接安装
180°折弯
直立式
杆式L型
1~5层

LED信号灯(蜂鸣器声音强度可调节)
LED信号(ブザー音の強さ調節可能です)
LED signal light (adjustable sound intensity of the buzzer)

D043 系列

直接安装
180°折弯
直立式
杆式L型
1~5层

LED信号灯(蜂鸣器声音强度可调节)
LED信号(ブザー音の強さ調節可能です)
LED signal light (adjustable sound intensity of the buzzer)

指示灯 表示燈 Indicator light

D100 系列

Φ50/Φ60
单层3色
单层7色

Φ50/Φ60LED指示灯
Φ50/Φ60LEDの表示燈
Φ50/Φ60LED indicator light

D101 系列

Φ30/Φ50
单层3色
单层7色

Φ30/Φ50LED指示灯
Φ30/Φ50LEDの表示燈
Φ30/Φ50LED indicator light

D102 系列

Φ30/Φ50
Φ70/Φ90
单层多色

Φ30/Φ50/Φ70/Φ90LED指示灯
Φ30/Φ50/Φ70/Φ90LEDの表示燈
Φ30/Φ50/Φ70/Φ90LED indicator light

D102(C) 系列

Φ30/Φ50
单层3色

Φ30/Φ50LED指示灯
Φ30/Φ50LEDの表示燈
Φ30/Φ50LED indicator light

D103 系列

Φ30/Φ50
单层3色

Φ50LED指示灯
Φ50LEDの表示燈
Φ50LED indicator light

D104 系列

火炬/工字底座
工字螺丝底座
单层3色

Φ50LED指示灯
Φ50LEDの表示燈
Φ50LED indicator light

D105 系列

火炬/工字底座
工字螺丝底座
单层3色

Φ50LED指示灯
Φ50LEDの表示燈
Φ50LED indicator light

D106 系列

火炬/工字底座
工字螺丝底座
单层3色

Φ50LED指示灯
Φ50LEDの表示燈
Φ50LED indicator light

D107 系列

火炬/工字底座
工字螺丝底座
单层3色

Φ50LED指示灯
Φ50LEDの表示燈
Φ50LED indicator light

D108 系列

Φ18/Φ22
单层3色

LED指示灯
LEDの表示燈
LED indicator light

D109 系列

螺纹安装
>85dB
单层3色

Φ50LED指示灯
Φ50LEDの表示燈
Φ50LED indicator light

D109(C) 系列

>95dB
单层3色

Φ30/Φ50/Φ70LED指示灯
Φ30/Φ50/Φ70 ledランプ
Φ30/Φ50/Φ70LED indicator light

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

智能指示灯 スマートインジケータライト Smart indicator light

D120 系列
Φ50
单层3色
IP69K

IO-Link智能指示灯
IO-Linkスマートインジケータライト
IO-Link smart indicator light

D121 系列
Φ50
单层3色
触摸智能控制

触摸智能指示灯
タッチスマートインジケータライト
Touch smart indicator light

D122 系列
Φ50
单层3色
自锁按钮
IP67

按钮智能指示灯
ボタンのスマートな表示器
Button smart indicator

D123 系列
Φ50
单层3色

红外线智能指示灯
せきがいせんインテリジェントランプ
Infrared smart indicator light

急停按钮 急停止ボタンです Emergency stop button

D170-1 系列
荐
闭锁设计
ABS壳体
IP67

紧急停止按钮
緊急停止ボタン
Emergency stop button

D170-2 系列
荐
光学触摸
ABS壳体
IP23

光学触摸按钮
光学タッチボタン
Optical touch button

D170-3 系列
荐
提拉复位(自锁)
自复位
IP65

手拍脚踏开关
足踏みスイッチです
Tap the foot switch with your hand

声光控报警灯 音および光量制御警報ライト Sound and light control alarm light

D180 系列
Φ50/Φ60
单层单色
单层3色

Φ50/Φ60LED声光警示灯
Φ50/Φ60LEDの音および軽い警報灯
Φ50/Φ60LED sound and light warning light

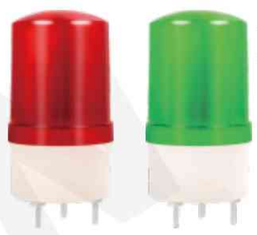
D181 系列
Φ80/Φ100/Φ120
>90dB
单层单色

Φ80/Φ100/Φ120LED声光警示灯
Φ80/Φ100/Φ120LEDの音および軽い警報灯
Φ80/Φ100/Φ120LED sound and light warning light

D181-1 系列
Φ96
>105dB
单层单色

Φ96LED声光警示灯
Φ96LEDの音および軽い警報灯
Φ96LED sound and light warning light

D182 系列
Φ90
螺丝固定
>110dB
单层单色



LED信号报警灯
LED警報灯です
LED signal alarm light

D182-1 系列
Φ95
>105dB
单层单色

Φ95LED声光警示灯
Φ95LEDの音および軽い警報灯
Φ95LED sound and light warning light

D183-3
壁挂式安装
三层3色
IP20

半圆形壁挂式警示灯
半円形の壁掛け警告灯です
Semi-circular wall mounted warning light

D183-4
壁挂式安装
四层4色
红/黄/绿/蓝
IP20

半圆形壁挂式警示灯
半円形の壁掛け警告灯です
Semi-circular wall mounted warning light

D183-A 系列
壁挂式安装
三层3色
IP50

半圆形壁挂式警示灯
半円形の壁掛け警告灯です
Semi-circular wall mounted warning light

D183-B-B 系列
壁挂式安装
三层3色
IP54

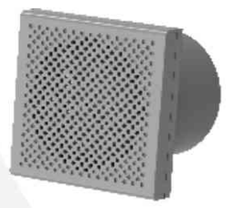
半圆形壁挂式警示灯
半円形の壁掛け警告灯です
Semi-circular wall mounted warning light

D183-B-B-S 系列
壁挂式安装
三层3色
IP54

半圆形壁挂式警示灯
半円形の壁掛け警告灯です
Semi-circular wall mounted warning light

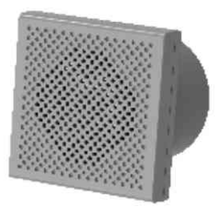
语音播报器 ボイスアナウンサー Voice announcer

D191-1
IO型1音
0.7A
12～36V DC



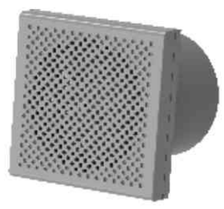
IO型1音信号扬声器
IOのタイプ1調子信号のスピーカー
IO type 1 tone signal speaker

D191-2
IO型5音
0.7A
10～36V DC



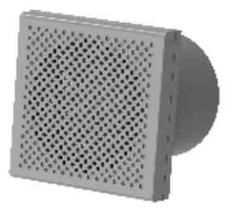
IO型5音信号扬声器
IO型5トーン信号スピーカー
IO type 5-tone signal speaker

D191-3
RS485
0.7A
10～36V DC



RS485信号扬声器
RS485信号のスピーカー
RS485 signal speaker

D191-4
CAN协议
0.7A
10～36V DC



CAN信号扬声器
CAN信号のスピーカー
CAN signal speaker

D191-11
IO型厚款
6W
12～36V DC

IO型厚款语音播放器
Io型の分厚い音声プレーヤーです
Io type thick voice player

D191-12
R485厚款
6W
12～36V DC

RS485厚款语音播放器
Rs485厚手の音声プレーヤーです
Rs485 thick voice player

D191-13
CAN厚款
6W
12～36V DC

CAN厚款语音播放器
CAN厚手の音声プレーヤーです
CAN thick voice player

D191-14
RS232厚款
6W
12～36V DC

RS232厚款语音播放器
Rs232厚手の音声プレーヤーです
Thick RS232 voice player

D191-21
IO型薄款
6W
12～36V DC

IO型薄款语音播放器
薄型のIO型音声プレーヤーです
IO type thin voice player

D191-22
RS485薄款
6W
12～36V DC

RS485薄款语音播放器
RS485薄型の音声プレーヤーです
RS485 thin voice player

D191-23
CAN薄款
6W
12～36V DC

CAN薄款语音播放器
薄手のCAN型音声プレーヤーです
CAN thin voice player

D191-24
RS232薄款
6W
12～36V DC

RS232薄款语音播放器
Rs232薄型の音声プレーヤーです
Rs232 thin voice player

D191-25
以太网薄款
6W
12～36V DC

以太网薄款语音播放器
薄型の「イーサネット」音声プレーヤーです
Ethernet thin voice player

D191-26
AUX型薄款
6W
12～36V DC

AUX薄款语音播放器
AUX薄手の音声プレーヤーです
AUX thin voice player

D191-27
以太网
6W
12～36V DC

以太网语音播放器
Ethernet音声プレーヤー
Ethernet voice player

D194-1
IO型
0.7A(音频)
15～36V DC

IO信号扬声器-大喇叭
IO信号のスピーカー-大きいスピーカー
IO signal speaker-big speaker

D194-3
RS485
0.7A(音频)
15～36V DC

RS485信号扬声器-大喇叭
RS485信号のスピーカー-大きいスピーカー
RS485 signal speaker-big speaker

D194-4
CAN协议
0.7A(音频)
15～36V DC

CAN信号扬声器-大喇叭
CAN信号スピーカー-ビッグスピーカー
CAN signal speaker-big speaker

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

管状防爆灯 管状の耐圧防爆ランプ Tubular explosion-proof lamp

D200 系列
2800~3000lm/W
IP66

LED机床工作灯
LED工作機械用ランプです
LED machine tool work light

D201 系列
荐
120lm/W
IP67
B/C支架可选

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D203 系列
120lm/W
IP67

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D204 系列
120lm/W
IP67

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D205 系列
120lm/W
IP67

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D205-A 系列
95~105lm/W
IP68

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D207 系列
120lm/W
IP67

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D208-A 系列
100~120lm/W
IP68

LED三防工作灯
LED三防作動灯です
LED three-proof work light

D208-B 系列
100~120lm/W
IP68

LED三防工作灯
LED三防作動灯です
LED three-proof work light

D210 系列
120lm/W
X/Y支架
IP67

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

D211 系列
120lm/W
X/Y支架
IP67

管状防爆工作灯
管状の耐圧防爆仕事ライト
Tubular explosion-proof work light

平面防爆灯 平らな耐圧防爆ランプ Flat explosion-proof lamp

D241 系列
120lm/W
IP65

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D242 系列
120lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D243 系列
120lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D244 系列
120lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D245 系列
100lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D246-A1/A2
100lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D246-A3/A4
100lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D246-B1/B2
100lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D246-B3/B4
100lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D250 系列
120lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

D252 系列
120lm/W
IP67

平面防爆工作灯
平らな耐圧防爆仕事ライト
Flat explosion-proof work light

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

电柜灯 電気キャビネットライト Electric cabinet light

D301 系列
100lm/W
IP20

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D302-A 系列
荐
100lm/W
IP20

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D302-B 系列
荐
100lm/W
IP20
带开关

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D303-A 系列
100lm/W
IP20

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D303-B 系列
100lm/W
IP20
带开关

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D304-A 系列
100lm/W
IP20

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D304-B 系列
100lm/W
IP20
带开关

电柜灯
電気キャビネットライト
Electric cabinet light

D306 系列
100lm/W
IP20
卡扣式/磁吸
接插板螺丝固定

自动感应电柜灯
自動誘導キャビネットライトです
Automatic induction electric cabinet light

平面灯 平らなライト Flat light

D321 系列
红/白光
IP20
磁吸安装

工作平面灯
作業面ライト
Work plane light

D322 系列
三色光
卡扣固定
Ip20

三色灯条
三色ライトバー
Three-color light bar

D323 系列
三色光
螺丝固定
Ip20

三色灯条
三色ライトバー
Three-color light bar

D324-A 系列
三色光
卡扣安装

三色灯条
三色棒です
Three color light strip

D324-B 系列
单色
卡扣安装
80lm/W

单色灯
たんしょくライト
Monochromatic lamp

霓虹灯带 ネオンライトバンド Neon light strip

D325-A 系列
12x12
七色灯带
IP67

LED正弯霓虹灯带
LED正弯ネオンライトバンド
LED curved neon light strip

D325-B 系列
16x15
七色灯带
Ip67

LED正弯霓虹灯带
LED正弯ネオンライトバンド
LED curved neon light strip

D325-C 系列
16x17
七色灯带
Ip67

LED正弯霓虹灯带
LED正弯ネオンライトバンド
LED curved neon light strip

工业照明 産業用照明です Industrial lighting

鹅颈灯 グースネックランプ Gooseneck lamp

D350 系列
无臂/有臂
IP65

Φ112基座/臂式工作灯
Φ112基礎/腕のタイプ仕事ライト
Φ112 Base/Arm type work light

D353-1 系列
无杆/有杆
IP65

Φ60鹅颈式工作灯
Φ60グースネックワークライト
Φ60 Gooseneck work light

D353-2 系列
IP65
磁吸安装

Φ60鹅颈式工作灯
Φ60グースネックワークライト
Φ60 Gooseneck work light

D354 系列
无杆/有杆
IP65

Φ78鹅颈式工作灯
Φ78グースネックワークライト
Φ78 Gooseneck work light

D355 系列
IP20
带开关

Φ70鹅颈式工作灯
Φ70グースネックワークライト
Φ70 Gooseneck work light

D356 系列
IP65
3W

Φ47.5鹅颈式工作灯
Φ47.5グースネックワークライト
Φ47.5 Gooseneck work light

D357-1
短臂
100~120lm/W
IP67

鹅颈式防爆工作灯
ガチョウネックの作動灯です
Gooseneck explosion-proof working light

D357-1-1
长臂
100~120lm/W
IP67

鹅颈式防爆工作灯
ガチョウネックの作動灯です
Gooseneck explosion-proof working light

D357-1-2
加长臂
100~120lm/W
IP67

鹅颈式防爆工作灯
ガチョウネックの作動灯です
Gooseneck explosion-proof working light

D357-2 系列
90~100lm/W
IP65
螺丝固定

鹅颈式防爆工作灯
ガチョウネックの作動灯です
Gooseneck explosion-proof working light

局部照明 部分照明 Partial lighting

D371-A 系列
120lm/W
IP67

小型局部照明工作灯
小さいローカル照明仕事ライト
Small local lighting working light

D371-B 系列
120lm/W
IP67

小型局部照明工作灯
小さいローカル照明仕事ライト
Small local lighting work light

D371-C 系列
120lm/W
IP67

小型局部照明工作灯
小さいローカル照明仕事ライト
Small local lighting work light

D372 系列
24VDC/220VAC
6W
IP67

小型局部照明工作灯
小さいローカル照明仕事ライト
Small local lighting work light

工作台灯 作業灯 Work lights

D382 系列
24V AC/DC
220V AC
6/10W
IP54

工作台灯
ワークベンチライト
Workbench light

车载用泛光灯 車載用フラッシュ Flood lights for vehicles

D391-24
24V DC
24W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D391-27
24V DC
27W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D391-48
24V DC
48W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D391-64
24V DC
64W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D392-24
24V DC
24W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D392-36
24V DC
36W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D392-42
24V DC
42W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

D392-56
24V DC
56W
IP67

泛光灯
フラッドライト
Flood light

指示灯·按钮·万能转换开关

INDICATOR LIGHT·BUTTON

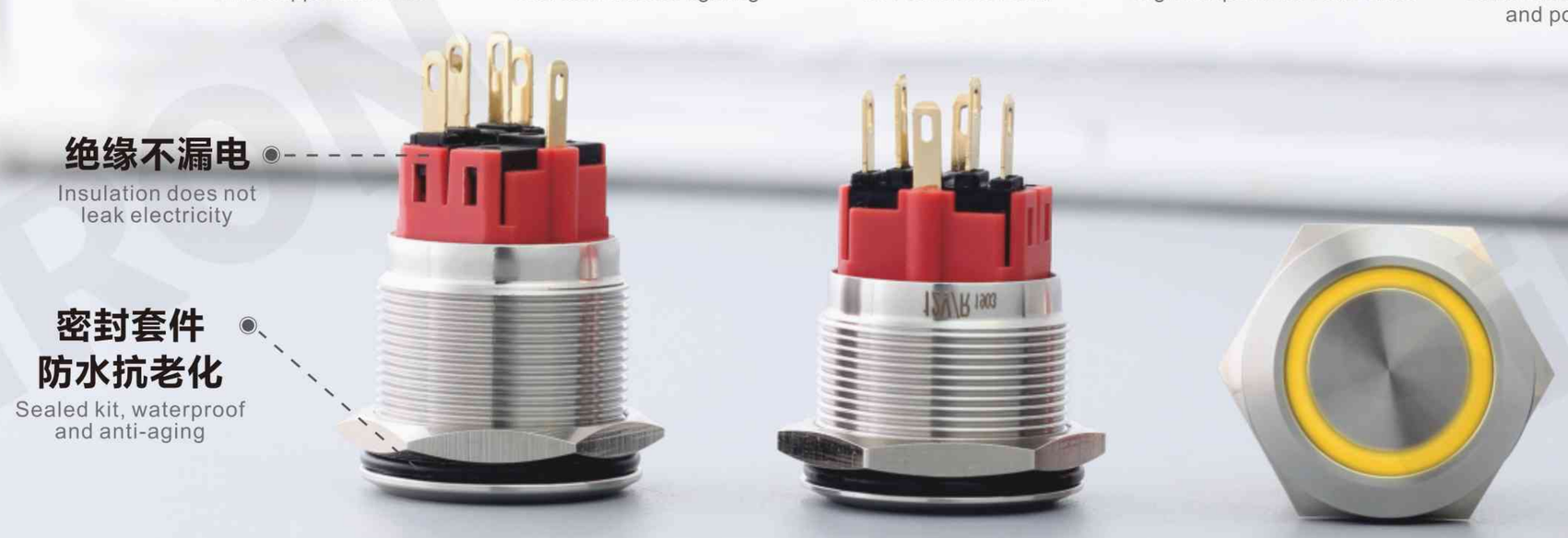
防水防尘 | 耐温阻燃 | 低功率 | 高效率

Waterproof and dustproof | Temperature and flame retardant | Low power | High efficiency

种类齐全 品质保证

Full range of quality assurance

- 加粗铜芯线 Thick copper core wire
- 灯光柔和均匀 Soft and uniform lighting
- 304不锈钢 304 stainless steel
- 耐高温 High temperature resistance
- 环保无污染 Environmental protection and pollution-free



绝缘不漏电
Insulation does not leak electricity

密封套件 防水抗老化
Sealed kit, waterproof and anti-aging

按钮选购科普 Popular science of button purchase

常开触点 Normally open contact
平常处于断开状态，按下后接通 Normally, it is in the disconnected state. Press to connect

常闭触点 Normally closed contact
平常处于接通状态，按下后断开 Normally, it is in the connected state. Press and disconnect

自复式 Self-compound
按下后，手一松，按钮就复位弹回来 After pressing, the hand is released, the button will reset and spring back

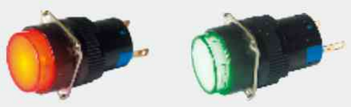
自锁式 Self-locking
按下后，按钮锁住，再按一下，按钮弹回 When pressed, the button locks. When pressed again, the button springs back

新品推荐

H20系列 万能转换开关

指示灯·按钮索引 ランプ・ボタンインデックス Indicator light and button index

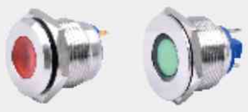
塑料指示灯系列 I Plastic Indicator Series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Model number
	Φ16	接线插片	红色/绿色/黄色/白色	圆形指示灯	H000
	Φ16	接线插片	红色	蜂鸣器	H008-R-24
	Φ22	接线柱	红色/绿色/黄色/白色	圆形指示灯	H010

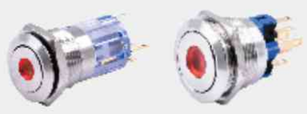
塑料按钮系列 I Plastic button series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Model number
	Φ16	瞬动/自锁	分离式接线插片	红色/绿色/黄色(亮灯颜色)	长方形按钮(带灯)	H001/H002/H003/H004
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	旋转开关	H005
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	钥匙开关	H006
	Φ16	自锁	接线插片	红色(圆头颜色)	圆形急停按钮	H007-R
	Φ22	瞬动/自锁	螺丝脚	红色/绿色黄色/白色(亮灯颜色)	平头按钮(带灯)	H011/H012/H013/H014
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	二/三档旋钮开关	H015
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	二/三档钥匙开关	H016
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色(圆头颜色)	圆框形急停按钮	H017-R
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色/绿色(蘑菇头颜色)	蘑菇头按钮	H019

金属旋钮/指示灯系列 I Metal Knob/Indicator Light Series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Model number
	Φ19/Φ22	接线插片	/	金属旋钮(单/双段点)	H023(S) H025(S)
	Φ16/Φ22	接线插片	红色/绿色/黄色	金属指示灯	H020 H026

金属按钮系列 I Metal Button Series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Model number
	Φ16	瞬动/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色(亮灯颜色)	单点按钮	H021/H022 H027/H028
	Φ16	自锁	接线插片	/	旋钮	H023/H024
	Φ16	自锁	接线插片	/	钥匙钮	H025
	Φ22	自锁	接线插片	红色(圆头颜色)	急停钮	H029-R

指示灯·按钮 ランプですか·ボタンシリーズです An indicator light•Button

塑料指示灯系列 II Plastic Indicator Series II

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Model number
	Φ8/Φ12/ Φ16/Φ22	接线插片/接线柱	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	圆形指示灯	H000(S)
	Φ16	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	指示灯	H000(C)
	Φ16/Φ22	接线柱	红色	圆形塑料蜂鸣器	H018(C)

塑料按钮系列 II Plastic button series II

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Model number
	Φ16	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	自复/自锁按钮 (不带灯)	H001(S)/ H003(S)
	Φ16	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	按钮指示灯 (带灯)	H002(S)/ H004(S)
	Φ16	自复/自锁	分离式接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	按钮指示灯 (带灯)	H002(C) H004(C)
	Φ16	自锁	接线插片	/	二/三档旋钮开关	H005(S)
	Φ16	自锁	接线插片	/	二/三档钥匙开关	H006(S)
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	二/三档旋钮开关	H005(C)
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	二/三档钥匙开关	H006(C)
	Φ16	自锁	接线插片	红色 (头部颜色)	圆形塑料急停钮	H007(C)
	Φ22	自复/自锁	螺丝脚	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮	H011(C) H013(C)
	Φ22	自复/自锁	螺丝脚	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮指示灯 (带灯)	H012(C) H014(C)
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	圆形塑胶旋钮	H015(C)
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	圆形塑胶钥匙开关	H016(C)
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色 (头部颜色)	圆形塑胶急停按钮	H017(C)
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色/绿色 (蘑菇头颜色)	圆形塑胶蘑菇按钮	H019(C) H020(C)

指示灯·按钮 ランプですか·ボタンシリーズです An indicator light•Button

金属指示灯系列 II Metal button and indicator light series

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	焊脚材质 Foot material	发光颜色 Glow color	电压 Voltage	名称 Name	型号 Model number
	Φ6/Φ8/Φ12	接线插片	黄铜镀金 黄铜镀锌	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	12V/24V/36V/220V	不锈钢指示灯	H030～H035 H030(D)～H035(D)
	Φ16/Φ19/Φ22	接线插片	黄铜镀金 黄铜镀锌	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	12V/24V/36V/220V	不锈钢指示灯	H036～H041 H036(D)～H041(D)

金属按钮系列 II Metal Button Series II

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	焊脚材质 Foot material	电压 Voltage	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Model number
	Φ12	自复	黄铜镀金 黄铜镀锌	12V/24V/36V/220V	接线插片	/	不锈钢金属按钮	H050 H050(D)
	Φ16/ Φ19	自复			接线插片(焊接脚) 接线柱(螺丝脚)	/	不锈钢金属按钮	H051/H052 H051(D)/H052(D)
	Φ16/Φ19/Φ22	自复/自锁			接线插片	/	不锈钢金属按钮	H060-1/2～H065-1/2 H060(D)-1/2～ H065(D)-1/2
	Φ12/Φ16/ Φ19/Φ22/ Φ25	自复			接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平圆环形按钮 (单/双段点带灯)	H050～H054 H050(D)～H054(D)
	Φ16/Φ19/ Φ22/Φ25	自复/自锁			接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平圆环形按钮 (单/双段点带灯)	H060～H067 H060(D)～H067(D)
	Φ16/Φ19/ Φ22	自复/自锁			接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	不锈钢按钮 (单/双段点带灯)	H060-1/H061-1 H060(D)-1/H061(D)-1
	Φ16/Φ19/ Φ22	自复/自锁			接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	电源符号按钮 (单/双段点带灯)	H060-2/H061-2 H060(D)-2/H061(D)-2
	Φ16/Φ19/ Φ22	推锁旋转式			接线插片	红色 (头部颜色)	金属急停 (单/双段点)	H069 H069(D)

万能转换开关 Universal Conversion Switch

外观 Exterior	电流 Current	电压 Voltage	触点材质 Contact material	操作类型 Operation Type	名称 Name	型号 Model number
	10A	AC 690V	银氧化锡铟	自复位	万能转换开关	H200-10
	20A	AC 690V	A款-银氧化锡铟 B款-银氧化锡	自复位	万能转换开关	H201-20
	25A	AC 690V	A款-银氧化锡铟 B款-银氧化锡	自复位	万能转换开关	H202-25
	32A	AC 690V	A款-银氧化锡铟 B款-银氧化锡	自复位	万能转换开关	H203-32
	63A	AC 690V	银氧化锡铟	自复位	万能转换开关	H204-63

指示灯·按钮 ランプですか·ボタンシリーズです An indicator light•Button

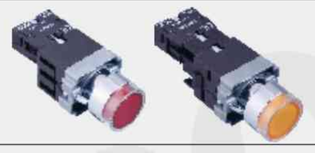
金属指示灯系列 (导线型) II Metal indicator series (wire type)II

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	电压 Voltage	名称 Name	型号 Model number
	Φ6/Φ8/Φ10	导线型	红色/绿色/黄色 蓝色/白色/红绿色 红蓝色/红绿蓝色	12V/24V/36V/220V	不锈钢指示灯	H030(X)~H032(X)
	Φ12Φ14/Φ16					H033(X)~H035(X)
	Φ19/Φ22/Φ25					H036(X)~H038(X)

金属按钮系列 (导线型) II Metal button series (wire type)II

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	电压 Voltage	名称 Name	型号 Model number
	Φ16/Φ22	导线型	红色/绿色/黄色 蓝色/白色/红绿色 红蓝色/红绿蓝色	12V/24V/36V/220V	不锈钢金属按钮	H050(X)/H052(X)

Φ22 金属按钮系列 III Φ22 Metal button Series III

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Model number
	Φ22	自复	螺丝脚	红色/绿色/黄色 蓝色/白色/黑色	平头按钮	H070-1
		自锁				H070-2
	Φ22	自复	螺丝脚	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮指示灯	H070-3
		自锁				H070-4
	Φ22	自复	螺丝脚	1NO(H1) (黑) 1NO(H2) (黑) 1NO(H3) (黑) 1NO(H4) (绿) 1NC(H5) (红)	定制符号按钮	H070-5
		自锁				H070-6
	Φ22	自复	螺丝脚	红色/ 绿色/黄色 蓝色/白色/黑色	高头按钮	H070-7
		自锁				H070-8
	Φ22	自复/自锁	螺丝脚	/	按钮	H070-9
					长柄旋钮	H070-10
					钥匙旋钮	H070-11
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	双位按钮/指示灯	H070-12
	Φ22	自复	螺丝脚	红色/ 绿色	40急停钮 60急停钮 40按拉钮 40蘑菇头按钮 60蘑菇头按钮	H070-13
		自锁				H070-14
	Φ22	自复	/	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮	H072-1
		自锁				H072-2
	Φ22	自复	/	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮指示灯	H072-3
		自锁				H072-4
	Φ22	自复	/	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	金属环形指示灯	H072-5
		自锁				H072-6
	Φ22	自锁	/	/	旋转开关	H072-7
	Φ22	自锁	/	/	钥匙开关	H072-8
	Φ22	自锁	/	/	急停按钮	H072-9

指示灯·按钮 ランプですか·ボタンシリーズです An indicator light•Button

Φ16/Φ22指示灯 · 按钮系列 Φ16/Φ22ランプ・ボタンプラスチックシリーズ Φ16/Φ22 indicator button plastic series

Φ16指示灯/按钮 Φ16ランプ/ボタン Φ16 light/button

H000 系列

圆形指示灯
円形インジケーター
Red Round Indicator

H001/H002 系列

瞬动/带灯瞬动按钮
瞬動/ランプ付き瞬動ボタン
Blink/blink button with light

H003/H004 系列

自锁/带灯自锁按钮
オートロック/ライト付きオートロックボタン
Self-locking/self-locking button with light

H005 系列

二/三档旋钮开关
2/3つまみスイッチ
Two/three speed knob switch

H006 系列

二/三档钥匙开关
2/3段のキースイッチ
Two/three key switch

H007-R

急停按钮
緊急停止ボタン
Emergency button

H008-R-24

蜂鸣器
ブザー
Buzzer

Φ22指示灯/按钮 Φ22ランプ/ボタン Φ22 light/button

H010 系列

圆形指示灯
円形ランプ
Circular light

H011/H012 系列

平头瞬动/平头带灯瞬动按钮
平頭瞬動/ランプ付き平頭瞬動ボタン
Flash button with flat head/flash button with flat head lamp

H013/H014 系列

平头自锁/平头带灯自锁按钮
ヘッドアップロック/ヘッドアップランプ付きロックボタン
Flat head self-locking/flat head self-locking button with light

H015 系列

二/三档旋钮开关
2/3つまみスイッチ
Two/three speed knob switch

H016 系列

二/三档钥匙开关
2/3段のキースイッチ
Two/three key switch

H017-R

圆框形急停按钮
丸型緊急停止ボタン
Rounded box shape emergency button

H019 系列

蘑菇头按钮
赤色キノコボタン
Mushroom head button

指示灯 · 按钮金属系列 ランプ・金属ボタンシリーズ indicator button, metal series

Φ16指示灯/按钮 Φ16ランプ/ボタン Φ16 light/button

H020 系列

Φ16金属指示灯
Φ16金属ランプ
Φ16 Metal indicating lamp

H021/H022 系列

Φ16金属按钮
Φ16金属ボタン
Φ16Metal button

H023/H024 系列

Φ16金属旋钮
Φ16金属製つまみ
Φ16Metal knob

H025 系列

Φ16金属钥匙钮
Φ16金属製キーボタン
Φ16Metal key knob

Φ22指示灯/按钮 Φ22ランプ/ボタン Φ22 light/button

H023(S) 系列 焊接脚 黄铜镀金/锌

Φ19/Φ22圆形金属旋钮(单/双断点)
Φ19/Φ22 丸い金属ノブ
Φ19/Φ22 Round metal knob

H025(S) 系列 焊接脚 黄铜镀金/锌

Φ19/Φ22圆形金属钥匙钮(单/双断点)
Φ19/Φ22丸い金属キーボタン
Φ19/Φ22 Round metal key button

H026 系列

Φ22金属指示灯
Φ22金属ランプ
Φ22 Metal indicating lamp

H027/H028 系列

Φ22金属按钮
Φ22金属ボタン
Φ22Metal button

H029-R

Φ22金属旋钮
Φ22金属製のストップボタン
Φ22Emergency button

指示灯 · 按钮塑料系列 ランプ・ボタンプラスチックシリーズです
Indicator light · Button plastic series

塑料指示灯/按钮/旋钮 プラスチックのランプ/ボタン/つまみです Plastic pilot light/button/knob

H000(S) 系列

Φ8/Φ12/Φ16/Φ22圆形指示灯
Φ8/Φ12/Φ16/Φ22丸型インジケーター
Φ8/Φ12/Φ16/Φ22 Round Indicator

H000(C) 系列

Φ16指示灯
Φ16表示灯
Φ16 Indicator Light

H001(S)/H003(S) 系列

Φ16自复/自锁按钮
Φ16 セルフリカバリ/セルフロックボタン
Φ16 Self-recovery/self-locking button

H002(S)/H004(S) 系列

Φ16按钮指示灯
Φ16ボタンインジケータ
Φ16 Button Indicator

H002(C)/H004(C) 系列

Φ16按钮指示灯
Φ16ボタンインジケータ
Φ16 Button Indicator

H005(S) 系列

Φ16二/三档旋钮开关
Φ16 2速/3速ロータリースイッチ
Φ16 2nd/3rd gear rotary switch

H006(S) 系列

Φ16二/三档钥匙开关
Φ16 2速/3速キースイッチ
Φ16 2nd/3rd gear key switch

H005(C) 系列

Φ16二/三档旋钮开关
Φ16 2速/3速ロータリースイッチ
Φ16 2nd/3rd gear rotary switch

H006(C) 系列

Φ16二/三档钥匙开关
Φ16 2速/3速キースイッチ
Φ16 2nd/3rd gear key switch

H007(C) 系列

Φ16圆形塑料急停钮
Φ16 丸いプラスチック製の緊急停止ボタン
Φ16 Round plastic emergency stop button

H011(C)/H013(C) 系列

Φ22平头按钮
Φ22 フラットボタン
Φ22 Flat button

H012(C)/H014(C) 系列

Φ22平头按钮指示灯
Φ22 フラットボタンインジケーター
Φ22 Flat button indicator

H015(C) 系列

Φ22圆形塑胶旋钮
Φ22 丸いプラスチックノブ
Φ22 Round plastic knob

H016(C) 系列

Φ22圆形塑胶钥匙开关
Φ22 丸いプラスチック製のキースイッチ
Φ22 Round plastic key switch

H017(C) 系列

Φ22圆形塑胶急停按钮
Φ22 丸いプラスチック製の緊急停止ボタン
Φ22 Round plastic emergency stop button

H018(C) 系列

Φ16/Φ22圆形塑料蜂鸣器
Φ16/Φ22丸いプラスチックブザー
Φ16/Φ22 Round plastic buzzer

H019(C)/H020(C) 系列

Φ22圆形塑胶蘑菇按钮
Φ22 丸いプラスチックキノコボタン
Φ22 Round plastic mushroom button

指示灯 · 按钮金属系列 ランプ・金属ボタンシリーズ
indicator button, metal series

不锈钢指示灯 ステンレス製ランプ Stainless steel indicator light

H030/H031 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平头/球形

Φ6不锈钢指示灯
Φ6 ステンレス製ランプ
Φ6 Stainless steel indicator light

H032/H033系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平头/球形

Φ8不锈钢指示灯
Φ8 ステンレス製ランプ
Φ8 Stainless steel indicator light

H034/H035 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平头/球形

Φ12不锈钢指示灯
Φ12 ステンレス製ランプ
Φ12 Stainless steel indicator light

H036/H037 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平头/球形

Φ16不锈钢指示灯
Φ16 ステンレス製ランプ
Φ16 Stainless steel indicator light

H038/H039 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平头/球形

Φ19不锈钢指示灯
Φ19 ステンレス製ランプ
Φ19 Stainless steel indicator light

H040/H041 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平头/球形

Φ22不锈钢指示灯
Φ22 ステンレス製ランプ
Φ22 Stainless steel indicator light

指示灯·按钮 ランプですか·ボタンシリーズです An indicator light•Button

不锈钢指示灯(导线型) ステンレスランプ(ワイヤタイプのものです) Stainless steel indicator light (wire type)

H030(X) 系列
平头/球形

Φ6不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ6ステンレスランプ(型)
Φ6 stainless steel indicator light (wire type)

H031(X) 系列
平头/球形

Φ8不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ8ステンレスランプ(型)
Φ8 stainless steel indicator light (wire type)

H032(X) 系列
平头/球形

Φ10不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ10ステンレスランプ(型)
Φ10 stainless steel indicator light (wire type)

H033(X) 系列
平头/球形

Φ12不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ12ステンレスランプ(型)
Φ12 stainless steel indicator light (wire type)

H034(X) 系列
平头/球形

Φ14不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ14ステンレスランプ(型)
Φ14 stainless steel indicator light (wire type)

H035(X) 系列
平头/球形

Φ16不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ16ステンレスランプ(型)
Φ16 stainless steel indicator light (wire type)

H036(X) 系列
平头/球形

Φ19不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ19ステンレスランプ(型)
Φ19 stainless steel indicator light (wire type)

H037(X) 系列
平头/球形

Φ22不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ22ステンレスランプ(型)
Φ22 stainless steel indicator light (wire type)

H038(X) 系列
平头/球形

Φ25不锈钢指示灯(导线型)
ワイヤΦ25ステンレスランプ(型)
Φ25 stainless steel indicator light (wire type)

不锈钢金属按钮(带灯) ステンレス製金属製ボタン(ランプ付き) Stainless steel metal button (with light)

H050/H051 /H052 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌

Φ12/Φ16/Φ19不锈钢金属按钮(带灯)
Φ12/Φ16/Φ19ステンレス製金属製ボタン(ランプ付き)
Φ12/Φ16/Φ19 Stainless steel metal button (with light)

H050(X) 系列

Φ16导线型不锈钢金属按钮(带灯)
Φ16コード型ステンレス金属ボタン(灯)を
Φ16 wire type stainless steel metal button (with light)

H052(X) 系列

Φ22导线型不锈钢金属按钮(带灯)
Φ22コード型ステンレス金属ボタン(灯)を
Φ22 wire type stainless steel metal button (with light)

H053/H054 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌

Φ22/Φ25不锈钢金属按钮(带灯)
Φ22/Φ25ステンレス製金属製ボタン(ランプ付き)
Φ22/Φ25 Stainless steel metal button (with light)

不锈钢金属按钮 ステンレス製金属製ボタン Stainless steel metal button

H050 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平/高/球头

Φ12不锈钢金属按钮
Φ12ステンレス製金属製ボタン
Φ12 Stainless steel metal button

H051/H052 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平/高/球头

Φ16/Φ19不锈钢金属按钮
Φ16/Φ19ステンレス製金属製ボタン
Φ16/Φ19 Stainless steel metal button

H060/H061 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平/高头

Φ16不锈钢金属按钮
Φ16ステンレス製金属製ボタン
Φ16 Stainless steel metal button

H062/H063 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平/高头

Φ19不锈钢金属按钮
Φ19ステンレス製金属製ボタン
Φ16 Stainless steel metal button

H064/H065 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平/高头

Φ22不锈钢金属按钮
Φ22ステンレス製金属製ボタン
Φ22 Stainless steel metal button

H066/H067 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌
平/高头

Φ25不锈钢金属按钮
Φ25ステンレス製金属製ボタン
Φ25 Stainless steel metal button

不锈钢金属按钮(单断点带灯) ステンレス製金属製ボタン Stainless steel metal button

H060/H061 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌

Φ16不锈钢金属按钮(单/双断点带灯)
Φ16ステンレス製金属製ボタン
Φ16 Stainless steel metal button

H060-1/H061-1系列
焊接脚
黄铜镀金/锌

Φ16/Φ19/Φ22不锈钢金属按钮(单/双断点带灯)
Φ16Φ19/Φ22ステンレス製金属製ボタン
Φ16/Φ19/Φ22 Stainless steel metal button

H060/H061-2 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌

Φ16/Φ19/Φ22电源符号金属按钮
Φ16/Φ19/Φ22 パワーシンボルメタルボタン
Φ16/Φ19/Φ22 Power symbol metal button

H062~H067 系列
焊接脚
黄铜镀金/锌

Φ19/Φ22/Φ25不锈钢金属按钮(单/双断点带灯)
Φ19/Φ22/Φ25ステンレス製金属製ボタン
Φ19/Φ22/Φ25 Stainless steel metal button

指示灯·按钮 ランプですか·ボタンシリーズです An indicator light•Button

金属急停 金属製急停止 Metal scram

H069/H069(D) 系列 焊接脚 黄铜镀金/锌

Φ16/Φ19/Φ22金属急停(单/双断点)
Φ16/Φ19/Φ22金属製急停止
Φ16/ Φ19/Φ22 Metal scram

按钮 ボタンです Button

H070-1/2 系列

Φ22平头旋钮
Φ22みじかくスイッチ
Φ22 flat head knob

H070-3/4 系列

Φ22平头按钮指示灯
Φ22みじかくボタンランプ
Φ22 flat head button indicator

H070-5/6 系列

Φ22定制符号按钮
Φ22カスタマイズシンボルボタンです
Φ22 Custom symbol button

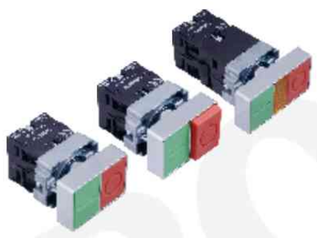
H070-7/8 系列

Φ22高头按钮
Φ22頭の高いボタンです
Φ22 High button

H070-9/10/11 系列

Φ22旋钮
Φ22サムターン
Φ22 Knob

H070-12 系列



Φ22双位按钮/指示灯
Φ222桁ボタン/ランプです
Φ22 Two buttons/indicators

H070-13/14 系列

Φ22蘑菇头按钮
Φ22みじかくボタンランプ
Φ22 Flat head button indicator

H072-1/2 系列

Φ22平头按钮
Φ22みじかくボタン
Φ22 flat-head button

H072-3/4 系列

Φ22平头按钮指示灯
Φ22みじかくボタンランプ
Φ22 flat-head button indicator light

H072-5/6 系列

Φ22金属环形指示灯
Φ22金属一周ランプ
Φ22 metal ring indicator light

H072-7 系列

Φ22旋转开关
Φ22回転スイッチ
Φ22 rotary switch

H072-8 系列

Φ22钥匙开关
Φ22鍵スイッチ
Φ22 key switch

H072-9 系列

Φ22急停按钮
Φ22急ボタンを止めて
Φ22 Emergency stop button

指示灯·按钮配件 インジケータ・ボタンアクセサリー Indicator · Button accessories

H097 系列

快速安装连接件
クイックインストールコネクタ
Quick Install Connector

H098-1

Φ16孔盖
Φ16ホールカバー
Φ16 Hole cover

H098-2/3

Φ16长/正方形保护罩
Φ16長さ/正方形の保護カバーです
Φ16 Long/square protective cover

H098-4

Φ16长方形防水罩
Φ16長方形防水カバー
Φ16 rectangular waterproof cover

H099-1

Φ22孔盖
Φ22ホールカバー
Φ12 Hole cover

H099-2

Φ22平头按钮保护盖
Φ22フラットボタン保護カバー
Φ22 Flat button protective cover

H099-3

Φ22急停警示牌
Φ22非常停止警告サイン
Φ22 Emergency stop warning sign

H099-4

Φ22 ON/OFF符号板
Φ22 ON/OFFシンボルボード
Φ22 ON/OFF symbol board

H099-5

Φ22插片标志框
Φ22ロゴフレームを挿入
Φ22 Insert logo frame

H099-6

Φ22急停保护罩
Φ22非常停止保護カバー
Φ22 Emergency stop protective cover

H099-7

Φ22旋转保护罩
Φ22回転保護カバー
Φ22 rotating protective cover

H099-9

Φ22急停保护盖
Φ22非常停止保護カバー
Φ22 Emergency stop protective cover

万能转换开关 万能コンバータースイッチ Universal Conversion Switch

H200-10C

10A 万能转换开关
10A ワンタッチコンバータスイッチ
10A Universal Conversion Switch

H201-20G1

20A 万能转换开关
20A ワンタッチコンバータスイッチ
20A Universal Conversion Switch

H202-25P

25A 万能转换开关
25A ワンタッチコンバータスイッチ
25A Universal Conversion Switch

H203-32D

32A 万能转换开关
32A ワンタッチコンバータスイッチ
32A Universal Conversion Switch

H204-63

63A 万能转换开关
63A ワンタッチコンバータスイッチ
63A Universal Conversion Switch

H200-10Y1

10A 万能转换开关
10A ワンタッチコンバータスイッチ
10A Universal Conversion Switch

H201-20D

20A 万能转换开关
20A ワンタッチコンバータスイッチ
20A Universal Conversion Switch

H202-25Y1

25A 万能转换开关
25A ワンタッチコンバータスイッチ
25A Universal Conversion Switch

H203-32G2

32A 万能转换开关
32A ワンタッチコンバータスイッチ
32A Universal Conversion Switch

H204-63P

63A 万能转换开关
63A ワンタッチコンバータスイッチ
63A Universal Conversion Switch

H200-10U

10A 万能转换开关
10A ワンタッチコンバータスイッチ
10A Universal Conversion Switch

H201-20S

20A 万能转换开关
20A ワンタッチコンバータスイッチ
20A Universal Conversion Switch

H202-25C

25A 万能转换开关
25A ワンタッチコンバータスイッチ
25A Universal Conversion Switch

H203-32Y2

32A 万能转换开关
32A ワンタッチコンバータスイッチ
32A Universal Conversion Switch

H204-63G2

63A 万能转换开关
63A ワンタッチコンバータスイッチ
63A Universal Conversion Switch

专业机器人管线包系统

Professional robot pipeline package system

专业品质 卓越管线包——为工业机器打造稳固生命线

Professional high-quality pipeline package - Creating a stable lifeline for industrial machines

拖链管线包系统

Drag chain pipeline package system

波纹软管线包系统

Corrugated flexible pipe package system

掏描商城，了解更多！

SCAN THE MALL, LEARN MORE!

工业4.0是以智能制造为主的第四次工业革命

Industry 4.0 is the fourth industrial revolution centered around intelligent manufacturing

机器人管线包方案采用高度集成化设计 案例介绍

Case Introduction: The robot pipeline package solution adopts a highly integrated design

01

KR210-R2700

三轴滑动导轨伸缩装置机器人是一种基于直角坐标系（X、Y、Z 轴）设计，以滑动导轨为核心导向结构，并集成伸缩功能的自动化设备

The three-axis sliding guide extension device robot is an automated device designed based on the Cartesian coordinate system (X, Y, Z axes), with a sliding guide as the core guiding structure and integrating the extension function.

三轴滑动导轨伸缩装置

Three-axis sliding guide rail extension device

02

FANUC-R-2000IC-165F

3-6 轴 U 型盒伸缩装置是一种结合了多自由度运动与 U 型盒式结构的机械伸缩设备

3-6 axis U-shaped box telescopic device is a mechanical telescopic device that combines multi-degree-of-freedom motion with the U-shaped box structure.

3-6轴U型盒伸缩装置

3-6 axis U-shaped box telescopic device

03

ABB-IRB6700

三轴直型伸缩装置机器人是工业自动化领域中常见的一种机械结构，其核心特点围绕 “三轴直线运动” 和 “伸缩式驱动” 展开

The three-axis straight-type telescopic device robot is a common mechanical structure in the field of industrial automation. Its core features revolve around "three-axis linear motion" and "telescopic drive".

三轴直型伸缩装置

Three-axis straight-type telescopic device

04

ABB-IRB6700

三轴挑高型机器人是一种以 “三轴运动” 为核心驱动、以 “大垂直作业范围” 广泛应用于需要高空作业或垂直方向物料处理的场景

The three-axis elevated robot is a type of robot that is driven by "three-axis movement" and has a "wide vertical operation range". It is widely used in scenarios that require high-altitude operations or vertical material handling.

三轴挑高型

Three-axis high-ceiling type

05

遨博AUBO-i10

协作管箍式机器人是一种用于管道相关作业的协作机器人,使机器人在高速运转和复杂动作过程中能保持稳定的工作状态

The collaborative coupler-type robot is a type of collaborative robot designed for pipeline-related operations. It enables the robot to maintain a stable working state during high-speed operation and complex movements.

协作管箍式

Collaborative coupling pipe fitting

06

优傲UR10e

协作管箍式机器人是一种用于管道相关作业的协作机器人,将电缆、气管、水管等多种管线进行科学整合

The collaborative coupler-type robot is a type of collaborative robot used for pipeline-related operations. It scientifically integrates various pipelines such as cables, gas pipes, and water pipes.

协作管箍式

Collaborative coupling pipe fitting

配件分解图

Assembly disassembly diagram

01 机器人侧开拖链管 Robot side-opening hose reel

02 拖链前末端固定支架 The fixed bracket at the front end of the drag chain

03 标准柔性机器人软管 Standard flexible robot hose

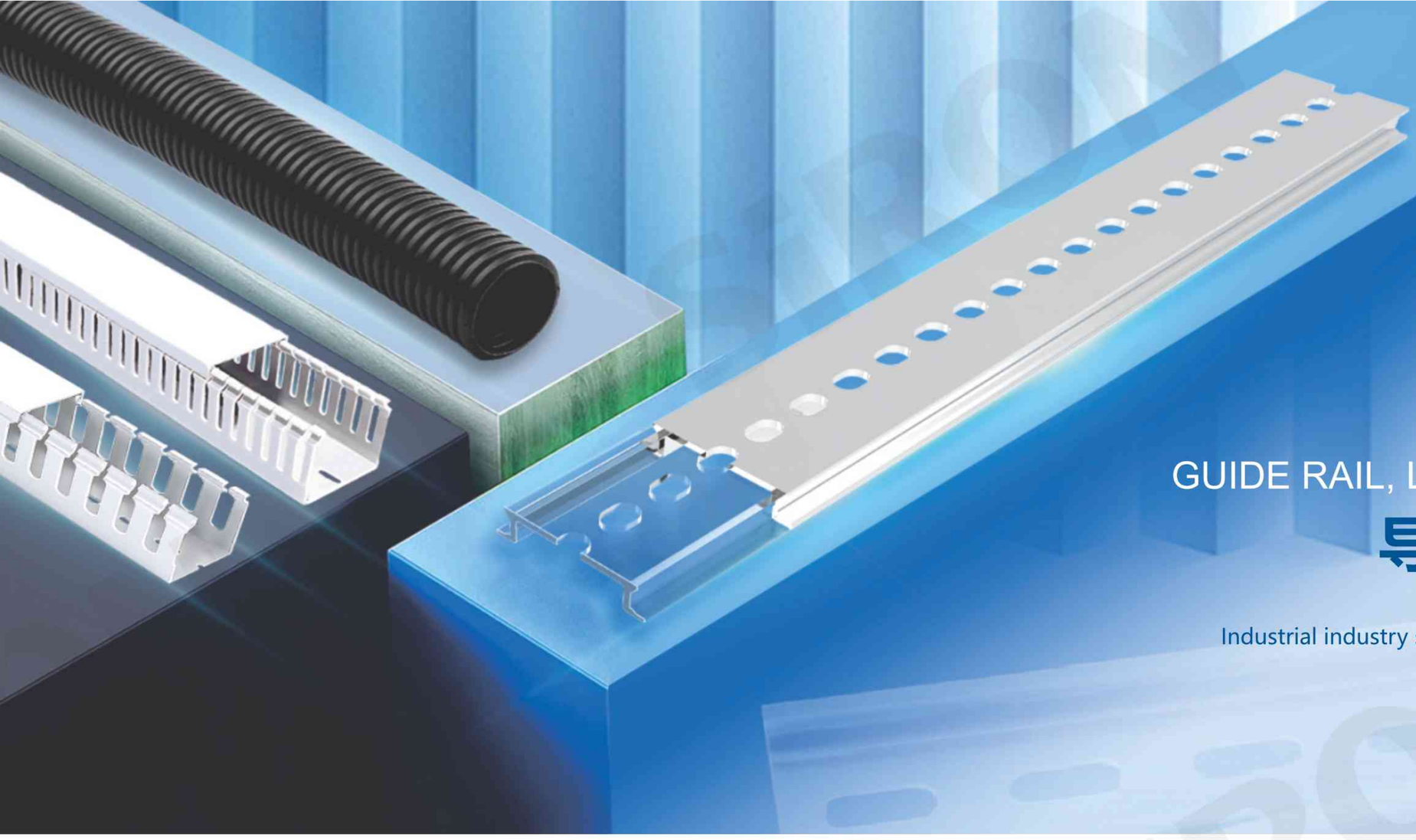
04 协作机器人拖链支架 Collaborative robot drag chain bracket

05 协作绑带软管固定座 Collaborative strap hose fixation base

06 工业机器人六轴网球拍 Industrial robot with six axes tennis racket

机器人管线包是一种集成化组件，运行所需的各种管线配件

The robot pipeline package is an integrated component that incorporates all the necessary pipeline accessories for operation



GUIDE RAIL, LINE TROUGH SERIES

导轨、线槽系列

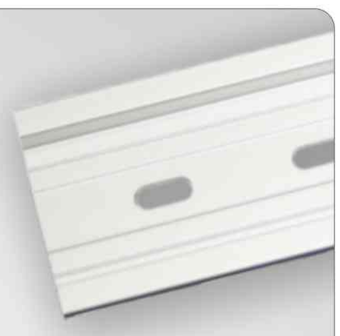
工业行业规范整理应用功能

Industrial industry standard finishing application function

G00 / G01 / G03 系列

安装导轨 规格齐全/自由裁切/精致无毛边

Mounting rail Complete specifications/Free cutting/Exquisite no rough edges



G000

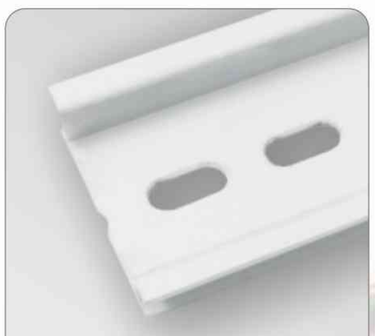
标准型导轨

Standard guide rail

G000-1

加强型导轨

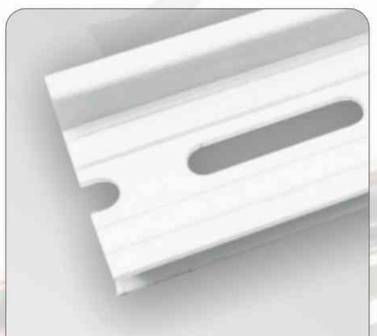
Reinforced guide rail



G001

加强平底型导轨

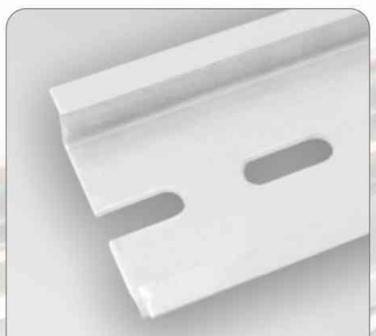
Strengthen the flat-bottomed guide rail



G002

加强型导轨

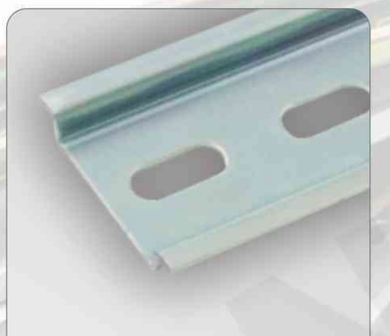
Reinforced guide rail



G003

经济型导轨

Economical guide rail



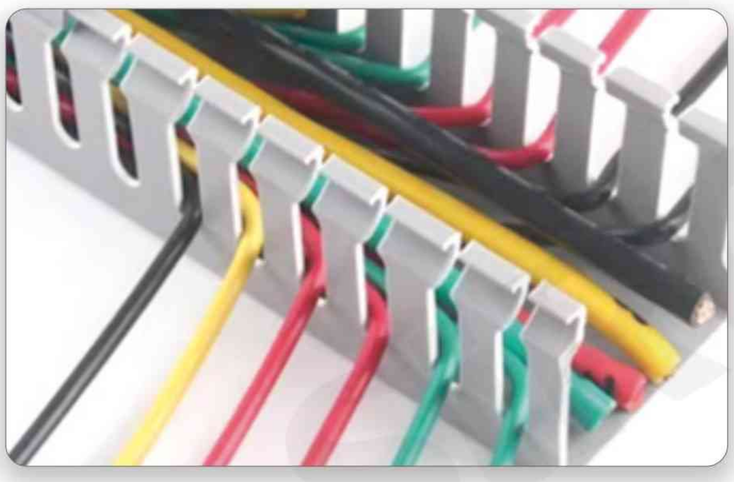
G004

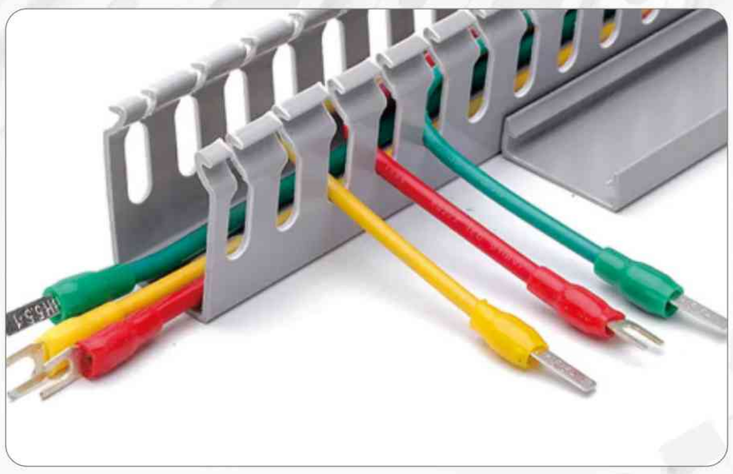
彩钢导轨

Color steel guide rail

线槽——应用例

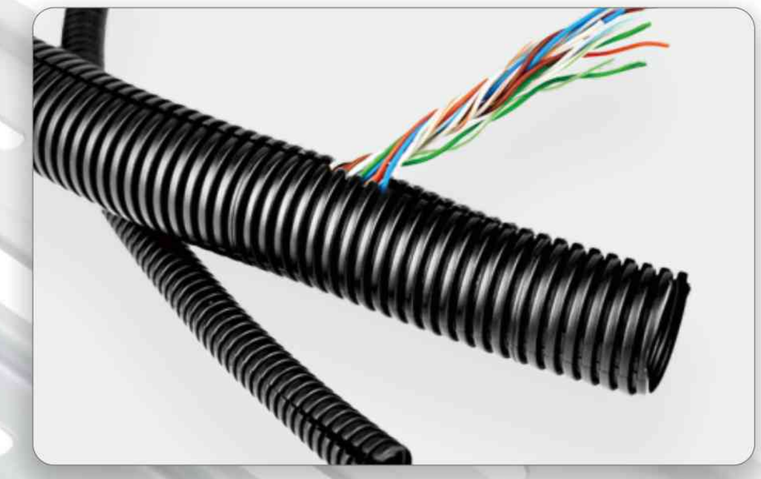
Line slots - Application examples

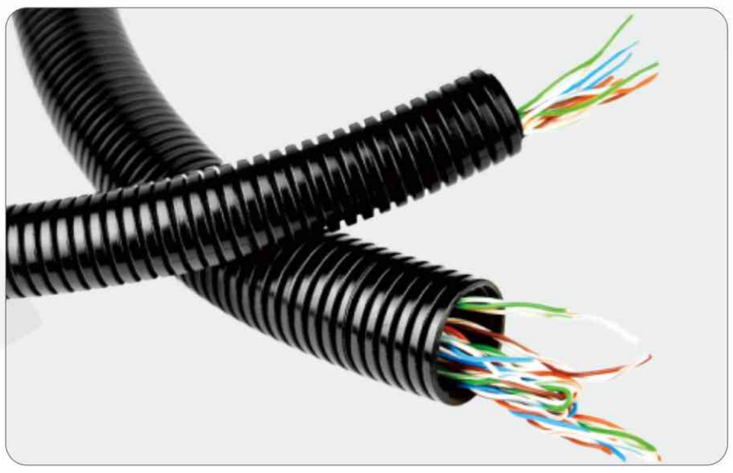




波纹管——应用例

Bellows - Application examples





导轨系列 ガイドレールシリーズ Guide series

导轨系列 ガイドレールシリーズ Guide series

G000

导轨
ガイド
Guide rail

G000-1

加强型导轨
強化ガイド
Enhanced guide rail

G001

加强平底型导轨
強化フラットボトムガイド
Reinforced flat bottom guide

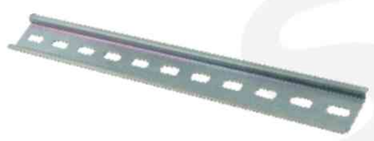
G002

加强型导轨
強化ガイドレール
Reinforced guide rail

G003

经济型导轨
経済的なレール
Economical rail

G004



彩钢导轨
カラースチールガイドレール
Color steel guide rail

线槽系列 トランクシリーズ Wire trunking series

线槽系列 トランクシリーズ Wire trunking series

G011 系列

宽齿塑料线槽
幅広のプラスチック製トランキング
Wide tooth plastic trunking

G012 系列

细齿塑料线槽
細かい歯のプラスチックトランキング
Fine-toothed plastic trunking

G013 系列

封口塑料线槽
密封されたプラスチックトランキング
Sealed plastic trunking

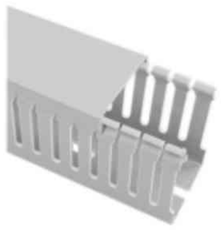
G014 系列

全封闭塑料线槽
完全に囲まれたプラスチックトランキング
Fully enclosed plastic trunking

G018

龙骨线槽
キールトランキング
keel trunking

G011-C 系列



宽齿塑料线槽
幅広のプラスチック製トランキング
Wide tooth plastic trunking

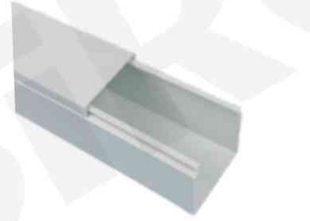
G012-C 系列

细齿塑料线槽
細かい歯のプラスチックトランキング
Fine-toothed plastic trunking

G013-C 系列

封口塑料线槽
密封されたプラスチックトランキング
Sealed plastic trunking

G014-C 系列



全封闭塑料线槽
完全に囲まれたプラスチックトランキング
Fully enclosed plastic trunking

G030 系列

波纹管
ベローズ
Bellows

G031-1 系列

(PE)聚乙烯波纹管
ポリエチレン管(PE)です
(PE) polyethylene bellows

G031-2/3 系列

(PP)聚丙烯波纹管
(PP)ポリプロピレン波紋管です
(PP) Polypropylene bellows

G031-4/5 系列

(PA)尼龙波纹管
(PA)ナイロン波紋管です
(PA) Nylon bellows

AUXILIARY EQUIPMENT - TERMINAL SERIES

辅助器材--端子系列

绝缘端子(经济型)

Insulated terminal (Economy)

G100-C / G140-C / G160-C / G170-C
G180-C / G191-C / G192-C

种类齐全 品质保证

Full range of quality assurance

新品推荐

端子是蓄电池与外部导体连接的部件。A terminal connects a battery to an external conductor.
电工学中，端子多指接线终端，又叫接线端子，种类分单孔，双孔，插口，挂钩等，从材料分，铜镀银，铜镀锌，铜，铝，铁等。它们的作用主要传递电信号或导电用。

In electronics, the terminal refers to the wiring terminal, also called the wiring terminal, the type is divided into single holes,Double hole, jack, hook, etc., from the material, copper silver plated, copper galvanized, copper, aluminum,Iron etc. Their role is mainly to transmit electrical signals or conduct electricity.

导电性强
Strong electrical conductivity

绝缘护套
Insulating sheath

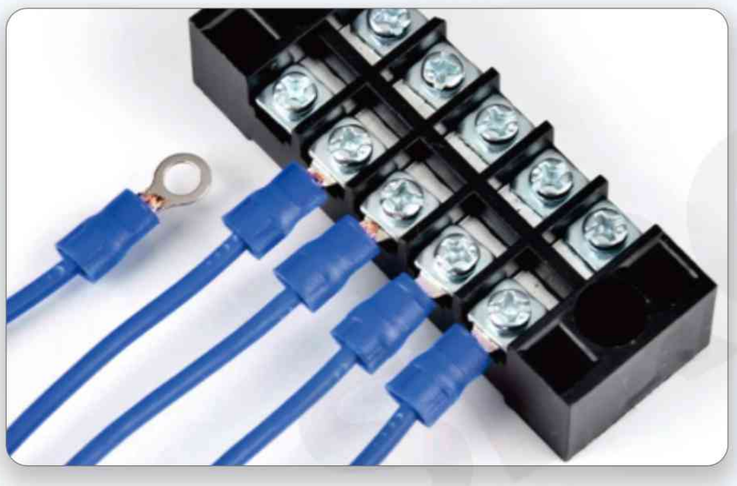
压接牢固
Clamp firmly

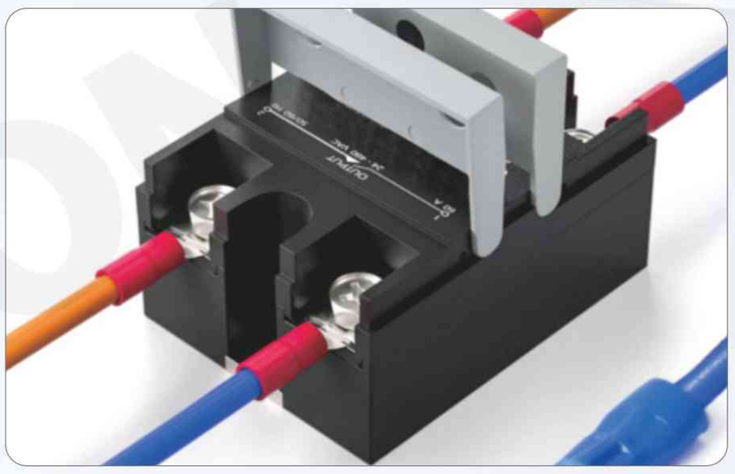
G231 系列

G350 系列

绝缘端子——应用例

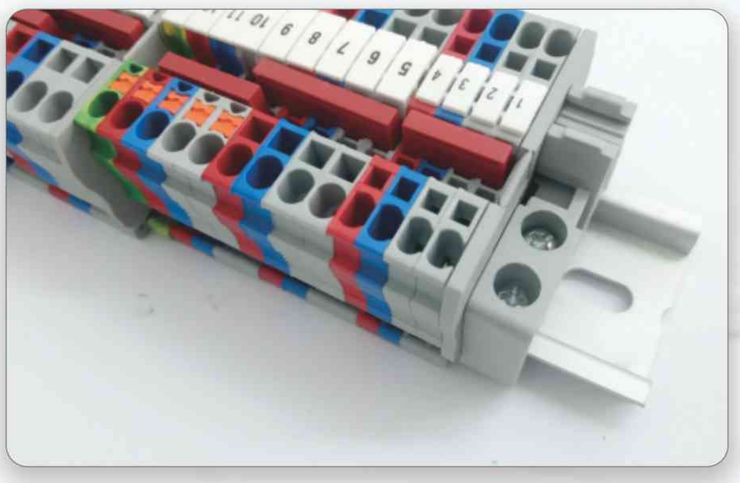
Insulated terminals -- Application examples

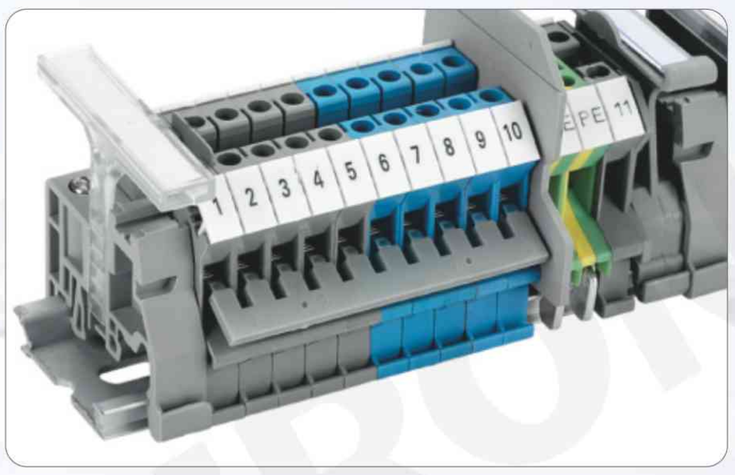


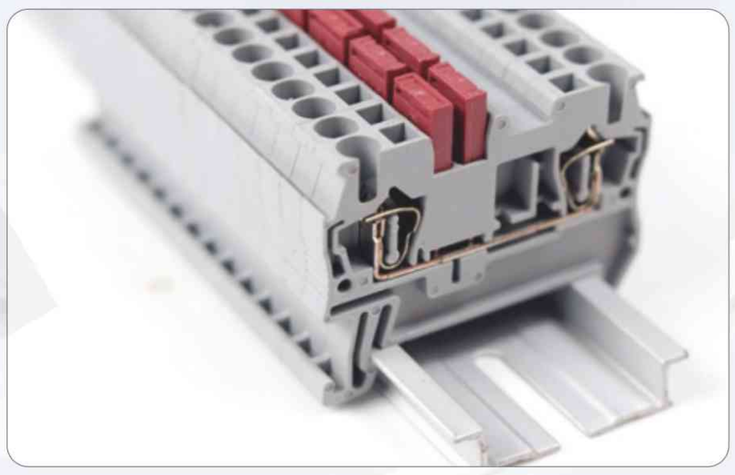


接线端子——应用例

Terminal - Application example







端子系列 端子シリーズです Terminal series

端子系列 端子 Terminal

G100

圆形裸
丸裸
Circular bare

G100-V

绝缘端子
絶縁端子
Insulated terminals

G140

叉形裸
フォーク
Forked bare

G150

绝缘端子
絶縁端子
Insulated terminals

G160

管型接插端子
管型接続端子
Pipe connector terminal

G170

针形裸
ピンマウント
Needle naked

G170-V

绝缘端子
絶縁端子
Insulated terminals

G180

片形裸
ダブルダブル
Sheet shaped bare

G180-V

绝缘端子
絶縁端子
Insulated terminals

G190

终端绝缘帽
端子絶縁キャップ
Terminal insulation cap

G191

子弹型插件
弾丸型プラグイン
The bullet type plug-in

G192

预绝缘片形插件
プレ絶縁シートプラグイン
Pre-insulated chip plug-in

G193

中间连接管
中間連結管
Intermediate connection pipe

G194

裸中间连接管
裸の中間連結管
Bare intermediate connection pipe

G195

裸欧式端子
裸のユーロ端子
Bare European terminal

G196

旋转端子/弹簧式
回転端子/ばね式です
Rotary terminal/spring type

G197

双头连接件
2頭連結部品です
Double-ended connector

G198

全绝缘片形母端子
完全絶縁シート型マザー端子です
All-insulated strip female terminal

G199

端子绝缘软护套
端子絶縁ソフトカバー
Terminal insulation soft sheath

端子系列(经济型) 端子シリーズ（経済型） Terminal Series (Economy Type)

G100-C 系列 经济型

圆形绝缘端子(经济型)
円形絶縁端子(エコタイプ)です
Round insulated terminal (Economy type)

G140-C 系列 经济型

叉形绝缘端子(经济型)
フォーク端子(エコタイプのものです)
Fork insulated terminal (Economy type)

G160-C 系列 经济型

管型接插端子(经济型)
チューブ端子(エコタイプのものです)
Tube connector (Economy)

G161-C 系列 经济型

双线管形预绝缘端头(经济型)
2線管形プレ絶縁エンドヘッド(経済的なものです)
Two-wire tubular pre-insulated end (Economy type)

G170-C 系列 经济型

针形绝缘端子(经济型)
ニードル端子(エコタイプのものです)
Pin insulated terminal (Economy type)

G180-C 系列 经济型

片形绝缘端子(经济型)
チップ端子(エコタイプのものです)
Sheet insulated terminal (Economy type)

G191-C 系列 经济型

子弹型插件(经济型)
弾丸プラグイン(エコノミータイプ)
Bullet plug-in (Economical)

G192-C 系列 经济型

预绝缘片形插件(经济型)
プレ絶縁シートプラグイン(エコタイプ)です
Pre-insulated sheet plug-in (Economy type)

G195-C 系列 经济型

裸欧式端子(经济型)
ベアヨーロッパ端子(エコタイプ)です
Bare European Terminal (Economy)

G198-C 系列 经济型

全绝缘片形母端子(经济型)
完全絶縁シート型マザー端子(エコタイプ)です
All-insulated sheet female terminal (Economy type)

接线端子系列 端子配線シリーズ Terminal series

G200 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

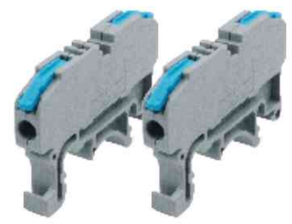
G201 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G202 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G203 系列



快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G205 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G206 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G207 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G208 系列

塑料端子
プラスチック端子
Plastic terminal

G209 系列

快速接线端子(常规款)
クイック端子(レギュラー)です
Quick terminal (conventional)

G209-J 系列

快速接线端子(带钩款)
クイック端子(フック付き)です
Quick terminal (Hook)

G210-42/62 系列

快速接线端子
クイック端子です
Quick terminal

G210-63/93 系列

快速接线端子
クイック端子です
Quick terminal

G211 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G212 系列

快速接线端子(常规款)
クイックコネクタ端子（標準仕様）
Quick connection terminal (standard model)

G212-T 系列

快速接线端子(透明款)
クイックコネクタ端子（透明タイプ）
Quick-connect terminal (transparent model)

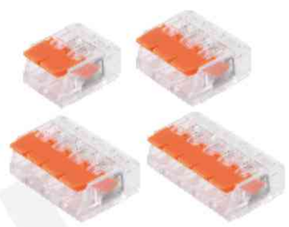
G213 系列

快速接线端子(常规款/透明款)
クイック端子(レギュラーモデル)です
Quick terminal (conventional)

G214 系列

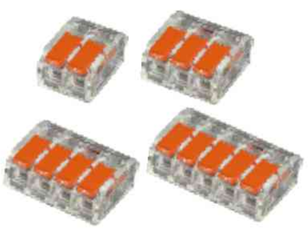
快速接线端子(常规款/透明款)
クイック端子(レギュラーモデル)です
Quick terminal (conventional)

G215 系列



快速接线端子(透明款)
クイック端子(クリアタイプです)
Quick terminal (transparent)

G216 系列



快速接线端子(透明款)
クイック端子(クリアタイプです)
Quick terminal (transparent)

G217 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G218 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G219 系列

快速接线端子(常规款/带针款)
クイック端子(レギュラー/ニードル付き)です
Quick terminal (regular/Pin type)

G220 系列

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G221 系列

快速接线端子(常规款/彩色款)
クイック端子(レギュラー/カラー)です
Quick terminal (regular/Color)

G222 系列 固定款

快速接线端子(可拆卸/不可拆卸)
クイック端子(着脱可能/非着脱可能)です
Quick terminal (removable/non-removable)

G223 系列 轨道款

快速接线端子
クイック端子
Quick terminal

G224 系列 红/橙/黄/蓝

快速接线端子(常规款)
クイックコネクタ端子（標準仕様）
Quick connection terminal (standard model)

G224-T 系列 红/橙/黄/蓝

快速接线端子(透明款)
クイックコネクタ端子（透明タイプ）
Quick-connect terminal (transparent model)

G225-3 系列 红/橙/黄/蓝

快速接线端子(颜色可选)
クイック端子(カラー選択可能です)
Quick terminal (color optional)

G225-4 系列 红/橙/黄/蓝

快速接线端子(颜色可选)
クイック端子(カラー選択可能です)
Quick terminal (color optional)

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

G226 系列

快速接线端子(常规款)
クイックコネクタ端子（標準仕様）
Quick connection terminal (standard model)

G226-T 系列

快速接线端子(透明款)
クイックコネクタ端子（透明タイプ）
Quick-connect terminal (transparent model)

G227 系列

快速接线端子(透明款)
クイック端子(クリアタイプです)
Quick terminal (transparent)

G228 系列

快速接线端子(透明款)
クイック端子(クリアタイプです)
Quick terminal (transparent)

G231-1 系列

快速接线端子(插拔式)
クイック端子(抜き差し式)です
Quick terminal

G231-2 系列

快速接线端子(插拔式)
クイック端子(抜き差し式)です
Quick terminal

G231-3 系列

快速接线端子(插拔式)
クイック端子(抜き差し式)です
Quick terminal

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

接线端子排系列 配線端子ラインナップです Wiring terminal block series

G300-1504

接线端子
端子
Terminal

G300-2505

接线端子
端子
Terminal

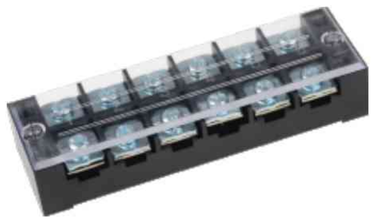
G300-3506

接线端子
端子
Terminal

G300-4503

接线端子
端子
Terminal

G300-4506



接线端子
端子
Terminal

G301-1002

大流量接线端子
大流量端子
High flow terminal

G301-603

大流量接线端子
大流量端子
High flow terminal

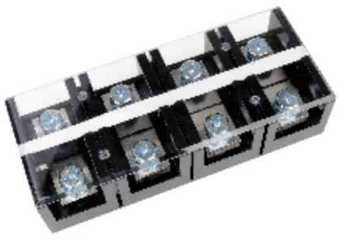
G301-604

大流量接线端子
大流量端子
High flow terminal

G301-1503

大流量接线端子
大流量端子
High flow terminal

G301-4004



大流量接线端子
大流量端子
High flow terminal

G302-12BK

活动式接线端子
可動式端子
Mobile type terminal

G302-20BK

活动式接线端子
可動式端子
Mobile type terminal

G302-411S

活动式接线端子
可動式端子
Mobile type terminal

G302-60BK

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G302-400K

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G303-010

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G303-020

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

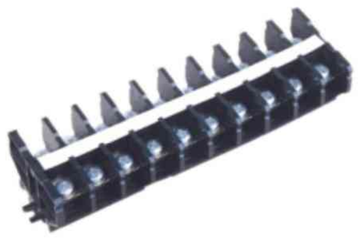
G303-030

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G303-060

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G303-TY



活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G304-10

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G304-30

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G304-100

活动式接线端子
可動式端子
Mobile type terminal

G305-10

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G305-20

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G305-30

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G305-60

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

G305-100

活动式接线端子
可動式端子
Mobile type terminal

G306-10

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

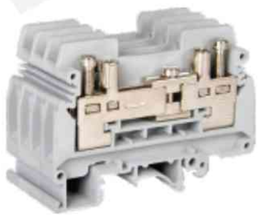
G306-20

活动式接线端子
アクティブ端子
Movable terminal

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

闭合接线端子 配線端子を閉じます Closed terminal

G340-WURTK/S



试验端子
試験端子です
Test terminal

G340-WUK1.5N

接线端子
つなぎ端子です
Wiring terminal

G340-WUKH50

接线端子
つなぎ端子です
Wiring terminal

G340-WMBKKB2.5

双层端子
二層端子です
Double terminal

G340-WUDK5-TWN

双层端子
二層端子です
Double terminal

G340-WUK5-HES

分段悬臂式端子
段付きカンチレバー端子です
Segment cantilever terminals

G340-EB 系列

边插式连接件
サイドプラグ接続品です
Side insert connector

G340-FB 系列

中心连接方式件
センター接続手段です
Center connection mode piece

G340-FB 系列

带护套

中心连接方式件
センター接続手段です
Center connection mode piece

G340 系列

端子挡板
端子バッフルです
Terminal baffle

G340-WUSLKG2.5

接地端子
接地端子です
Ground terminal

G340-WUSLKG16B

接地端子
接地端子です
Ground terminal

G340-WUSLKG35

接地端子
接地端子です
Ground terminal

G340-WUSLKG35B

接地端子
接地端子です
Ground terminal

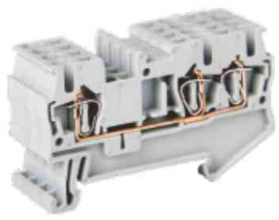
G340-ZB 系列

标记条
マークバー
Marker bar

G341-WST-1.5

弹簧端子
Stばね端子です
ST Spring terminal

G341-WST2.5-TWIN



弹簧端子
Stばね端子です
ST Spring terminal

G341-WSTTB-2.5

弹簧端子
Stばね端子です
ST Spring terminal

G341-WST-2.5QUATTRO

弹簧端子
Stばね端子です
ST Spring terminal

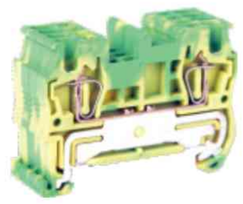
G341-D 系列

端子挡板
端子バッフルです
Terminal baffle

G341 系列

中心连接件
センターコネクターです
Center connector

G341-WST-1.5-PE



弹簧接地端子
スプリング接地端子です
Spring ground terminal

G342-PT-2.5

接线端子
つなぎ端子
Terminal

G342-PTTB2.5

接线端子
つなぎ端子
Terminal

G342-PT4-TWIN

接线端子
つなぎ端子
Terminal

G342-PTTB4

接线端子
つなぎ端子
Terminal

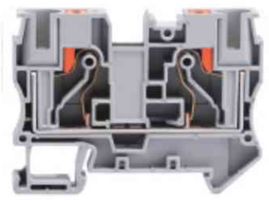
G342-PT2.5-3PV

接线端子
つなぎ端子
Terminal

G342-PTME4

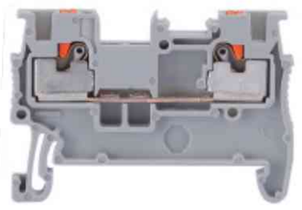
接线端子
つなぎ端子
Terminal

G342-PT-10



接线端子
つなぎ端子
Terminal

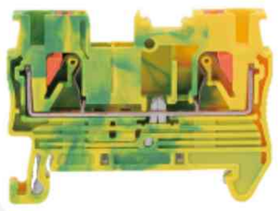
G342-PT1.5



接线端子
つなぎ端子
Terminal

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

G342-PT-2.5-PE



接地端子
接地端子です
Ground terminal

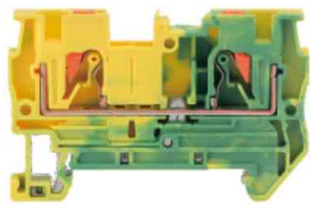
G342-PT2.5-TWIN-PE

接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT2.5-3PE

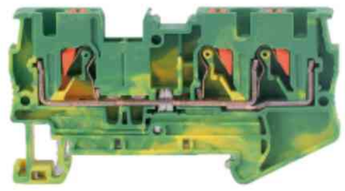
接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT4-PE



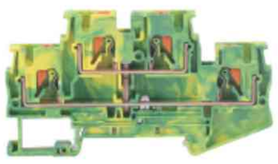
接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT4-TWIN-PE



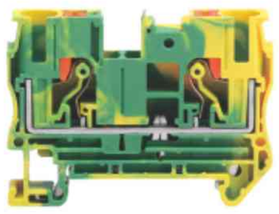
接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PTTB4-PE



接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT6-PE

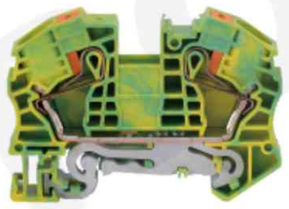


接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT6-TWIN-PE

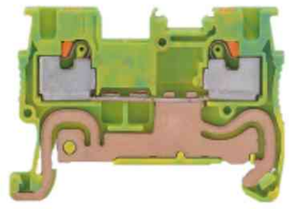
接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT16-PE



接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT1.5-PE

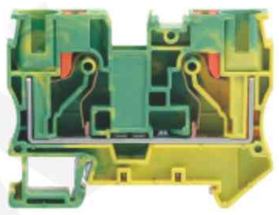


接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT6-QUATTRO-PE

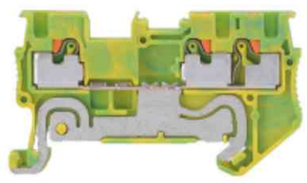
接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT10 PE



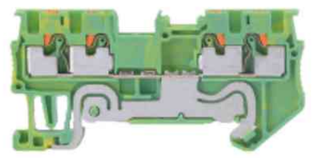
接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT1.5-TWIN-PE



接地端子
接地端子です
Ground terminal

G342-PT1.5-QUATTRO-PE



接地端子
接地端子です
Ground terminal

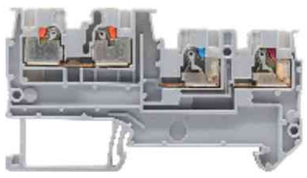
G342-D 系列

端子挡板
端子バッフルです
Terminal baffle

G344-PTIO-IN2.5-3 0G

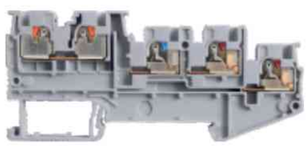
传感器接线端子(电源接线端子)
センサー端子(電源端子)です
Sensor terminal (Power terminal)

G344-PTIO1.5-S-3



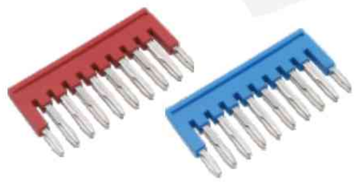
传感器接线端子(三线制接线端子)
センサー端子(三線製の端子です)
Sensor terminal (three-wire terminal)

G344-PTIO1.5-S-4



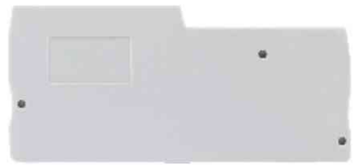
传感器接线端子(四线制接线端子)
センサー配線端子(4線製配線端子)です
Sensor terminal (four-wire terminal)

G344 系列



中心连接件
センターコネクターです
Center connector

G344 系列



端子挡板
端子バッフルです
Terminal baffle

SIRON

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

配电块 配電ブロック Distribution block

G350-PTFIX-2X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX-6X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX-12X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX-18X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX6-6X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX6-12X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX6-18X2.5
灰/蓝/橙/绿/黄/红

配电块
配電ブロック
Distribution block

G350-PTFIX-NS35A

DIN导轨适配器
DINガイドアダプターです
DIN rail adapter

G350-PTFIX-NS35

DIN导轨适配器
DINガイドアダプターです
DIN rail adapter

G350-PTFIX-F

DIN导轨适配器
DINガイドアダプターです
DIN rail adapter

专业级
五金工具
总有你想要的

Professional grade hardware tools
There's always something you want

√ 省时 Time-saving　√ 省力 Save Labour　√ 省心 Free from worry

棘轮式省力连杆结构

Ratchet type labor-saving linkage structure

通过调节轮盘控制手柄压接力度，操作更轻松，压线更快捷；

By adjusting the pressure of the wheel control handle, the operation is easier and the wire pressing is faster;

手持工具
Hand tool

一表在手 维修检测不用愁
With a table in hand, there is no need to worry about maintenance testing

辅助类—照明
Auxiliary class - Lighting

工具系列 ツールシリーズです Tool series

电子类工具系列 電子機器のシリーズです Electronic tools series

G400-440-311

鹰嘴剥线钳
肘頭ワイヤーストリッパー
Olecranon wire stripper

G400-442-103

多用压接剥线钳
多目的圧着ワイヤーストリッパー
Multipurpose crimping wire

G400-442-265

光纤剥线钳
ファイバーストリッパー
Optical fiber stripper

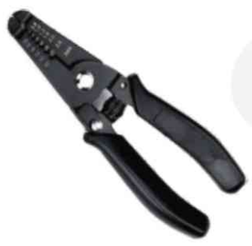
G400-442-267

电缆剥线钳
ケーブルストリッパー
Cable stripper

G400-446-208

轻便剥线钳
軽量ワイヤーストリッパー
Lightweight wire strippers

G400-446-222



防静电剥线钳
帯電防止ワイヤーストリッパー
Anti-static wire stripper

G400-446-227

多功能剥线钳
多機能ワイヤーストリッパー
Multifunctional wire stripper

G400-446-223

多功能电工剪
多機能電気技師はさみ
Multifunctional electrician scissors

G400-446-225

多功能电工剪
多機能電気技師はさみ
Multifunctional electrician scissors

G400-203-145

电工剪
電気カッターです
Electrician's scissors

G401-432-111

棘轮式端子压接钳
ラチェット式端子圧着ペンチ
Ratchet type terminal crimping pliers

G401-432-112

棘轮式端子压接钳
ラチェット式端子圧着ペンチ
Ratchet type terminal crimping pliers

G401-432-115

棘轮式端子压接钳
ラチェット式端子圧着ペンチ
Ratchet type terminal crimping pliers

G401-432-114

棘轮式端子压接钳
ラチェット式端子圧着ペンチ
Ratchet type terminal crimping pliers

G401-432-118

棘轮式端子压接钳
ラチェット式端子圧着ペンチ
Ratchet type terminal crimping pliers

G401-433-108

棘轮式端子压接钳
ラチェット式端子圧着ペンチ
Ratchet type terminal crimping pliers

G401-436-202

压接钳
圧着ペンチ
Crimping pliers

G401-433-104

套管式专用压线钳
ケーシングタイプ特殊圧着ペンチ
Casing type special crimping pliers

G401-433-685

多功能网络钳
多機能ネットワークプライヤー
Multifunctional network pliers

G401-530-857

扎带钳
結束バンド
Cable tie pliers

剪切类工具系列 切り抜きツールシリーズです Clipping tool series

*具体参数详情请见选型资料。

G402-203-410

规格
6"/150mm
8"/200mm
10"/250mm

电缆剪
ケーブルカッター
Cable cutter

G402-203-411

规格
10"/250mm

电缆剪
ケーブルカッター
Cable cutter

G402-231 系列

规格
14"/350mm
18"/450mm
24"/600mm
32"/800mm
36"/900mm
42"/1050mm

电缆剪
ケーブルカッター
Cable cutter

G402-291-583

规格
8"/200mm

PVC管子割刀
塩ビパイプカッタ
PVC pipe cutter

*具体参数详情请见选型资料。

G402-291-590

规格
11"/270mm

PVC管子割刀
塩ビパイプカッタ
PVC pipe cutter

G402-305-215

规格
8.5"/220mm

线槽剪
ワイヤースロットカッター
Wire slot cutter

G402-310-051

刀片宽度
18mm

美工刀
ユーティリティナイフ
Utility knife

G402-310-951

刀片宽度
9mm

美工刀
ユーティリティナイフ
Utility knife

G402-310 系列

刀片宽度
9mm
18mm

美工刀刀片
ユーティリティナイフブレード
Utility knife blade

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

扳手类工具 レンチツール Wrench tools

*具体参数详情请见选型资料。

G403-361 系列

规格
6″/150mm
8″/200mm
10″/250mm
12″/300mm
15″/375mm

活动扳手
アジャスタブルレンチ
Adjustable wrench

G403-392 系列

规格
两用扳手
开口扳手
梅花扳手

两用扳手套装
デュアルパーパスレンチセット
Dual-purpose wrench set

G403-426-081

平头/球头/梅花内六角九件套
フラットヘッド/ボールヘッド/梅の花9点セット
Flat head / ball head / plum blossom nine-piece set

G403-426-093

平头/球头/梅花内六角九件套
フラットヘッド/ボールヘッド/梅の花9点セット
Flat head / ball head / plum blossom nine-piece set

G403-428 系列

T型平头/球头/梅花内六角
T字型フラットヘッド/ボールヘッド/梅ソケット
T-shaped flat head/ball head/plum blossom

紧固类工具 固定ツール Fastening tools

G404-463-018

18件精密批组套
18ピース精密バッチセット
18-piece precision batch set

G404-463-029

29件旋具套筒组套
29個のビットソケットセット
29 Pieces of bit socket set

修整类工具 トリミングツール Trimming tools

G405 系列

五件套锉刀
5ピースファイル
Five-piece file

G405-521 系列

丝锥板牙组套
タップタップセット
Tap die set

G405-532-513

直柄含钴麻花钻组套
ストレートシャンクコバルトツイストドリルセット
Straight shank cobalt twist drill set

G405-532-519

直柄含钴麻花钻组套
ストレートシャンクコバルトツイストドリルセット
Straight shank cobalt twist drill set

G405-539-108

木工开孔器
木工ホールソー
Woodworking hole saw

G405-539-111

木工开孔器
木工ホールソー
Woodworking hole saw

G405-539-116

木工开孔器
木工ホールソー
Woodworking hole saw

G405-306-100

树脂砂轮切割片
樹脂砥石カッティングディスク
Resin grinding wheel cutting disc

夹持类工具 クランプツール Clamping tools

G406-199-006

多功能省力钳
多機能省力ペンチ
Multifunctional labor-saving pliers

G406-199-007

多功能省力钳
多機能省力ペンチ
Multifunctional labor-saving pliers

G406-199-085

多功能省力钳
多機能省力ペンチ
Multifunctional labor-saving pliers

G406-203-052

斜口钳/水口钳
ニッパー/ノズルペンチ
Diagonal pliers/nozzle pliers

G406-203-355

斜口钳/水口钳
ニッパー/ノズルペンチ
Diagonal pliers/nozzle pliers

G406-203-125

斜口钳/水口钳
ニッパー/ノズルペンチ
Diagonal pliers/nozzle pliers

G406-213-271

精品挡圈钳
ブティックリテーニングリングプライヤー
Boutique retaining ring pliers

G406-213-274

精品挡圈钳
ブティックリテーニングリングプライヤー
Boutique retaining ring pliers

G406-203-149

七合一多功能电工钳
1つの多機能電気技師ペンチの7
Seven-in-one multi-function electrician's pliers

G406-459-031

特尖头长镊子
エクストラポインテッドロングピン
Extra pointed long tweezers

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

VDE绝缘夹持类工具 VDE 絶縁グリップツール VDE insulated gripping tools

*具体参数详情请见选型资料。

G406(R)-600 系列

VDE绝缘耐压钳
VDE絶縁耐電圧プライヤー
VDE Insulated Voltage Resistant Pliers

G406(R)-600-198

VED绝缘电缆钳剪
VED絶縁ケーブルカッター
VED Insulated Cable Cutter

G406(R)-600-203

VED绝缘电缆钳剪
VED絶縁ケーブルカッター
VED Insulated Cable Cutter

G406(R)-600-205

VDE绝缘直平型电缆刀
VDE絶縁ストレートフラットケーブルカッター
VDE Insulated Straight Flat Cable Cutter

G406(R)-600-227

VDE绝缘剪刀
VDE絶縁はさみ
VDE insulating scissors

夹持类工具-虎钳 クランプツール Clamping tools

*具体参数详情请见选型资料。

G406 系列

规格
4″
5″
6″
8″
10″
12″

重型活动带砧台虎钳
ヘビーデューティーアクティブアンビルバイス
Heavy duty active anvil Vise

敲击类工具 パーカッションツール Percussion tools

G407-352-335

纤维柄双头安装锤
繊維柄二頭取付ハンマーです
Double headed mounting hammer with fiber handle

G407-352-616

纤维柄橡胶锤
ゴム製ハンマーです
Rubber mallet with fiber handle

G407-353-903

纤维柄八角锤
ファイバーハンドル八角形ハンマー
Fiber handle octagonal hammer

G407-357-906

纤维柄八角锤
ファイバーハンドル八角形ハンマー
Fiber handle octagonal hammer

G407-355-013

纤维柄方头羊角锤
ファイバーハンドル角頭クローハンマー
Fiber handle square head claw hammer

辅助类工具-测量 補助ツール-測定 Auxiliary tools-Measurement

G409-121 系列

钢卷尺
スチールテープ
Steel tape measure

G409-181-730

钢角尺
直角スチール定規
Steel angle ruler

G409-158-150

电子数显卡尺
電子デジタルキャリパー
Electronic digital caliper

G409-163-015

电子数显卡尺
電子表示用メーターです
Electronic digital display calipers

G409-162-150

不锈钢整体游标卡尺
ステンレス鋼一体型バーニアキャリパー
Stainless Steel Integral Vernier Caliper

辅助类工具-安全防护 補助ツール-安全保護 Auxiliary tools-Safety Protection

G409-489-055

防护眼镜
保護ゴーグル
Protective glasses

G409-489-056

防护眼镜
保護ゴーグル
Protective glasses

辅助类工具-测试 補助ツール-テスト Auxiliary tools-Testing

G409-471-115

数显万用表
デジタルマルチメータ
Digital display multimeter

G409-471-120

智能万用表
スマートマルチメータ
Smart multimeter

G409-479-468

智能线缆测试仪
スマートケーブルテスター
Smart cable tester

G409-479-469

多功能线缆寻线仪
多機能ケーブルファインダー
Multifunctional cable finder

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

辅助类工具-照明 補助ツール-照明 Auxiliary tools-Lighting

G409-300-515

锂电投光灯
リチウム電池フラッドライト
Lithium battery flood light

G409-300-511

铝合金充电强光手电筒
アルミ合金充電式強力ライト懐中電灯
Aluminum alloy rechargeable strong light flashlight

G409-300-512

铝合金充电强光手电筒
アルミ合金充電式強力ライト懐中電灯
Aluminum alloy rechargeable strong light flashlight

G409-300-513

铝合金充电强光手电筒
アルミ合金充電式強力ライト懐中電灯
Aluminum alloy rechargeable strong light flashlight

辅助类工具-焊锡 補助ツール-はんだ付け Auxiliary tools-soldering

G409-471-230

调温热熔胶枪
サーモスタットホットメルト接着剤ガン
Thermostat hot melt glue gun

G409-471-360

内热式调温电烙铁
内熱式温度調節ハンダごて
Internal heat control electric soldering iron

G409-530-850

单簧管烙铁架
クラリネットはんだごてスタンド
Clarinet soldering iron stand

G409-530-839

防静电高频智能无铅焊台
帯電防止高周波インテリジェント鉛フリーはんだ付けステーション
Anti-static high frequency intelligent lead-free soldering station

辅助类工具-发热芯 補助用の発熱コアです Auxiliary tools - heating core

G409-800 系列

发热芯
ヒータ
Heater

辅助类工具-焊锡丝 はんだワイヤ Solder wire

*具体参数详情请见选型资料。

G409-470 系列

焊锡丝
はんだワイヤー
Solder wire

G409-472 系列

焊锡丝
はんだワイヤー
Solder wire

辅助配区 補助配区です Auxiliary components area

压接钳系列 端子圧着ペンチ Crimping Pliers

*产品即将下线。

G400 系列

冷压端子压接钳
冷圧端子圧着ペンチ
Crimping tolls for cold pressing terminal

G401 系列

插针端子压接钳
針差し込む端子圧着ペンチ
Crimping tolls for needle terminal

G402 系列

端头/欧式端子专用钳
棒端子/欧式端子専用ピン
Terminal/European terminal special pliers

G403 系列

预绝缘端子专用钳
プレ絶縁端子用クランプです
Pre-insulated terminal special pliers

G405 系列

迷你型自调式压线钳
ミニサイズの調整式クランプです
Mini self-adjusting crimping pliers

剥线、剪线、斜口钳系列 糸むき、糸切り、クランプシリーズです Wire stripping, wire cutting, diagonal pliers series

*产品即将下线。

G406

自动剥线钳
自動糸むきクランプです
Automatic wire stripper

G410-1

同轴电缆省力剪线钳
同軸ケーブル省力切れ
Coaxial cable labor-saving wire-cutting pliers

G411-1

斜口钳
クランプです
Diagonal cutting pliers

热风枪系列 ホットエアガン Hot air gun series

G500

电子调温热风枪
ホットエアガン
Electronic thermostat hot air gun

内六角系列 内六角 Allen wrench series

*产品即将下线。

G600-A/B

平头/球头内六角
角刈り/内六角
Flat head/Ball head inner hexagon

工具车系列 ツールカーシリーズ Tool car series

工具车系列 ツールカートシリーズ Tool cart series

*具体参数详情请见选型资料。

G900-101

刀具车
ツールカート
Tool cart

G900-105

刀具车
ツールカート
Tool cart

G901-208

三层工具车
3段工具車です
Three layer tool car

G901-209

单抽屉挂板工具车
単板工具車です
Single drawer hanging board tool car

G902-307A

刀具柜
ツールキャビネット
Tool cabinet

*具体参数详情请见选型资料。

G902-307C

刀具柜
ツールキャビネット
Tool cabinet

G903-401

刀具车
ツールキャビネット
Tool cabinet

G903-402-2

刀具车
ツールキャビネット
Tool cabinet

G904-403

刀具车
ツールカート
Tool cart

G904-404-1

刀具车
ツールカート
Tool cart

*具体参数详情请见选型资料。

G905-501-4

工具车
ユーティリティビークル
utility vehicle

G905-502-4

挂板工具车
板掛け工具車です
Hanging board tool car

G906-506A

一抽双开门工具柜
両開きのキャビネットを引くと
A double-door tool cabinet

G906-507A

一抽双开门挂板工具柜
引き抜き両開き戸棚です
A draw-double door hanging board tool cabinet

G907-531

双开门工具高柜
両開き戸棚です
High cabinet of tools with double doors

*具体参数详情请见选型资料。

G907-537-1

双开门工具高柜
両開きツールハイキャビネット
Double-door tool high cabinet

G908-538-3

工具高柜
ツールハイキャビネット
Tool high cabinet

G908-538-4

工具高柜
ツールハイキャビネット
Tool high cabinet

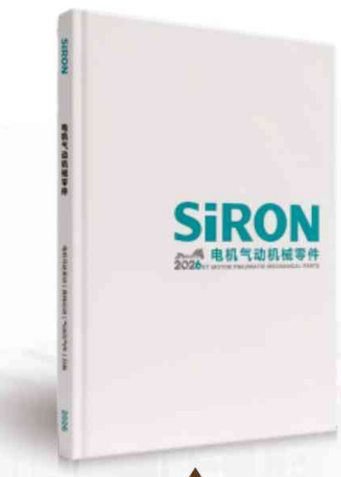
G909-24A

工具柜
ツールキャビネット
Tool cabinet

G909-39A

工具柜
ツールキャビネット
Tool cabinet

产品综合目录手册》》
Comprehensive product catalog manual



电机气动机械零件
Motor pneumatic mechanical parts

工业安全系列
Industrial Safety Series

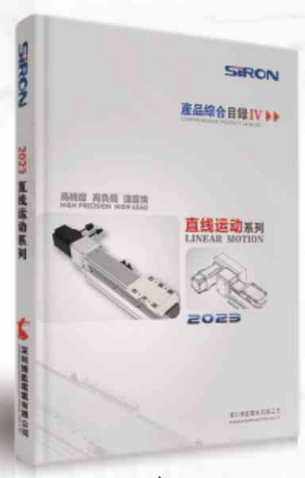
标准化布线系统
Standardized wiring system

传感器●视觉
Sensors ● Vision

工业线束系列
Industrial wiring harness series

工业照明系列
Industrial lighting series

工业总线目录
Industrial Bus Directory



直线运动系列
Linear motion series

总线阀岛系列
Bus valve island series

AI智能智控视界系统
AI Intelligent Control Vision System

电动执行器系列
Electric actuator series

运动控制系列
Motion control series

切削刀具系列
Cutting tool series

待续……
To be continued……

▶ 海外办事处 Overseas office

▶ 国内办事处 Domestic office

关于保修

1. 保修对象

以下规定的保修，适用于本公司生产制造、销售的产品（以下称保修对象）。

2. 保修期限

产品的保修期为出货到贵司指定场所后的1年间。（继电器相关产品除外）。

3. 保修范围

1）在上述保修期限内，由于本公司的责任造成的故障时，免费提供替代品进行更换或免费进行修理。但即使是在保修期限内，符合下列描述的故障时将视为保证对象以外。　另外，进行替代品的更换或修理时，保修期限的起始日期为产品采购日期。

① 使用说明书、其它途径提供的仕样品等记载以外的由于不适当的条件、环境、安装、使用方法引起的故障。

② 客户的装配或软件的设计内容等保修对象以外原因引起的故障。

③ 在本公司以外进行改造、修理引起的故障。

④ 使用说明书等所记载的消耗部品保管不当、确认为防止更换引起的故障。

⑤ 以本公司产品出货时的科学、技术水准，不可预见的原因产生的故障。

⑥ 其它火灾、地震、水灾等的灾害以及电压异常等非我司责任以外、外部原因引起的故障。

2）保修范围以上述第一项内容为准，保修产品故障引起的客户方的二次损害（装配损伤、机会遗失、利益损失）以及其它损害为保修对象以外内容。

4. 适用用途

我司产品广泛应用于一般工业的设计、制造。因此，不适用于以下用途的使用。但事前与我司商量，在确认客户产品的仕样的情况下，明确额定、性能，协商好必要的安全对策时可适用。另外，此时的保修范围也如上所述。

① 原子力发电、航空、铁路、船舶、车辆、医疗器械等可能给人命及财产带来很大影响的设备。

② 电气、煤气、下水道等的公共设施。

③ 在室外使用以及以此基准使用说明书等规定以外的条件、环境下的使用。

④ 上述①和②为基准，安全相关需要高度考虑和注意的用途。

本目录记载的内容的著作权当我司所有，拒绝转载、复制。
型式、仕样、其它的记载内容可能不进行预告直接变更，请提前知悉。
本书记载的内容是根据2014年产品目录的情报进行编写。

版权所有
仿冒必究
2014Z11S032987

保証について

1.対象製品

以下に規定する保証は、当社が製造・販売する製品（以下「対象製品」という）に適用します。

2.保証期間

対象製品の保証期間は、貴社のご指定場所にご納入後1年間とします。リレー関する製品は除外します。

3.保証範囲

｣ｲ1｣ｳ上記保証期間内に当社の責任による故障が発生した場合は、無償での代替品との交換または修理をさせていただきます。ただし、保証期間内であっても、次に該当するの場合は保証対象外とさせていただきます。なお、代替品との交換または修理と行った場合でも保証期間の起算日は対象製品の当初ご納入日とさせていただきます。

①取扱説明書、別途取り交わした仕様書などに記載された以外の不適当な条件・環境・取り扱い・使用方法に起因した故障。

②お客様の装置または、ソフトウェアの設計内容など、対象製品以外に起因した故障。

③当社以外による改造、修理に起因した故障。

④取扱説明書に記載している消耗部品が正しい保守、交換されていれば、防止できたと確認できる故障。

⑤当社出荷時の科学・技術水準では、予見が不可能だった事由による故障。

⑥その他、火災、地震、水害などの災害及び電圧異常など当社の責任ではない外部要因による故障。

｣ｲ2｣ｳ保証範囲は下記（1）を限度とし、対象製品の故障に起因するご客様での二次損害（装置の損傷、機会損失、逸失利益等）及びいかなる損害も保証の対象外とさせていただきます。

4.適用用途

当社の製品は一般工業向けの汎用品として設計・製造されております。
従いまして、上記のような用途での使用は意図しておりませんので適用外とさせていただきます。た
だし、事前に当社までにご相談いただき、お客様の責任において製品の仕様をご確認の上、定格・性能に対してご了承いただき、必要な安全対策と講じていただく場合は適用可能とさせていただきます。
なお、この場合においても保証範囲は上記と同様といたします。
①原子力発電、航空、鉄道、船舶、車両、医療機器などの人命や財産に多大な影響が予想される設備。
②電気、ガス、水道などの公共設備。
③屋外での使用および、それに準ずる取扱説明書などで規定していない条件・環境での使用。
④上記①及び②に準じる安全に関して高度な配慮と注意が要求される用途。

このカタログの収録内容はすべて当社に著作権があります。無断転載・複製はかたくお断りします。
形式・仕様・その他の記載内容について予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

About Warranty

1.Warranty Objects

The following provisions of the warranty applicable to the Company manufacturing and sales of products (hereinafter referred to as warranty objects).

2.Warranty Time

The period for protecting to fix our products is one year.(From the day when shipped to the designed areas of your company).And the products except relay and related products.

3.Warranty Coverage

1) In the above warranty period, if there is any breakdown which caused by us, our campany will be responsible for giving free maintain.Free maintain won't be given under the following circumstance even during the warranty period.In addition,the warranty start date is from the day when you purchase the products.

①The breakdown caused by the manipulation that hasn't follow the requests as inappropriate condition, environment,fixing or the usage.

②The breakdown caused by other outside warranty object which assembly or software design by your own.

③The breakdown caused by customer maintain and fixing out of our company.

④The breakdown caused by the inappropriate preservation of the expendable parts.

⑤The breakdown caused by something unforseeable reasons when our company shipped.

⑥The breakdown caused by the exterior factors such as fires, earthquakes, floods and other abnormal voltage which not our responsibility

2) The warranty scope to the first item shall prevail, guarantee product fault from the client secondary damage (assembly damage, opportunity lost, lost profits) and other damage is outside the warranty.

Our products are widely used in general industrial design, manufacture. So, not for the following purposes.However, if you prior to our negotiations, confirmed the customer product samples, clear rated performance, and consultation with the necessary safety .

4.Suitable Use

①It may have significant impact to life and property of the equipment which atomic power generation, aviation, railways, ships, vehicles, medical equipment.

②The public facilities of electric, gas, sewer.

③It is used in the outdoor or under instructions other than those specified conditions, environments.

④Please be careful for the a and b.

All rights reserved No reproduction or republication without written permission.
The model,specification and other description of products can be modified without separate notification.