

CNTD 昌得电气

CNTD Electric Technology

PROFESSIONALS OF

INDUSTRIAL AUTOMATION

工控元件专业制造商 (简易版)

尚品系列

限位开关 | 微动开关

接近开关 | 光电开关

按钮开关 | 脚踏开关

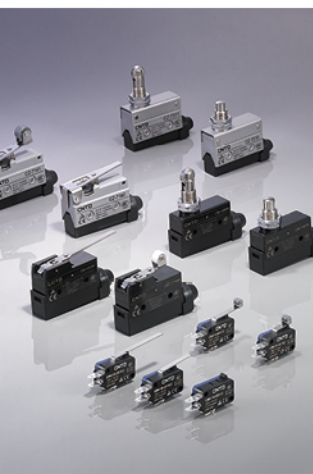
智能仪表 | 安全控制

Vertical Limit Switch | Horizontal Limit Switch

Proximity Sensor | Photoelectric Sensor

Button Switch | Foot Switch

Intelligent Instrument | Safety Control



2025
PRODUCT MANUAL

Unyielding Improvement

筚路蓝缕·驰而不息

Arduous Journey, Ceaseless Striving

载益前行·荣耀见证实力

一路走来，我们披荆斩棘，只为成为更好。因为初心，我们一次次扬帆起航。现在和未来，超越自我，再次扬帆起航。用永不间断的坚守，交付彼此的信任。

Along the way, we have braved obstacles, all in the pursuit of becoming better. Because of our original intentions, we have set sail time and again. Now and in the future, we will surpass ourselves and set sail once more. With our unceasing dedication, we deliver mutual trust.

昌得电气科技有限公司，位于浙江省乐清市经济开发区，从 2000 年起就专注于工控开关领域。我们以“质量第一，信誉至上”为信条，砥砺前行，如今已成为行业中的佼佼者。作为国内领先的工控开关制造商和数个世界五百强企业的合作伙伴，昌得电气科技有限公司一直致力于为客户提供最专业的工控开关与传感器解决方案。

昌得电气科技有限公司拥有优秀的开发团队和完善的研发设备。以创新与追求完美为基石，用以先进的设计理念和方法，我们如今能呈现给客户多种高可靠性、高性价比的限位开关、微动开关、接近开关、光电开关、传感器、智能仪表、按钮开关、指示灯、脚踏开关、安全控制等系列产品。

目前昌得电气的产品获得了国家 CCC 认证和德国 TUV 实验室出具的欧盟 CE 认证。同时，因深厚的技术积淀，昌得电气也有足够的实力为客户定制在更严苛的环境中使用的非标准产品以及获取针对该类产品的欧盟 ROHS、欧盟 REACH 和美国 UL 等认证。用自身的技术力量去解决客户的问题，是昌得电气不变的追求。

作为广大客户的可靠供应商，昌得电气科技有限公司对产品的制造有着非常严苛的管控。专业技能过硬的质量控制团队在从研发，生产到出库中每个细小环节都进行严格的品质把关；物控团队负责供应链管理，通过制定高效的采购，仓储和配送策略，实现产品的快捷交付；工业化团队致力于智能制造，是产品生产现场效率和制程稳定性的有力保证。

昌得电气科技有限公司的服务是产品价值的延伸。我们针对国内客户、国外客户和大型项目的专业服务团队以及经验丰富的现场服务工程师。不管我们的客户来自哪里，处于什么行业，我们都能做到及时的响应和专业的服务，因此，昌得电气科技有限公司正成为越来越多客户的可靠支持者。

CNTD Electric Technology Co., Ltd., located at Yueqing Economic development zone, Zhejiang, China, has been specializing in industrial automation used switches since 2000, and is now an exemplary enterprise in our industry. As a leading industrial automation switch manufacturer and partner of many world top 500 companies, CNTD has been devoting to serving customers with both professional switch and sensor solutions.

CNTD Electric Technology Co., Ltd. has been led by the experienced R&D team and equipped with abundant developing devices. Innovation and perfectionism are our creeds. Guided by advanced designing theories and methods, we are able to provide various of cost-efficient products including limit switch, micro switch, proximity switch, photoelectric switch, sensor, intelligent instrument, button switch, indicator light, foot switch, safety control and other products.

CNTD's products now have certifications including China Compulsory Certification and CE certificates by TÜV Rheinland. Due to our continuing exploration in technology, we have strong ability to customize products for harsher using environment and outfit corresponding ROHS, RECAH, UL or any other required certificates. Satisfying customers' needs utilizing our technical strength has always been our persistent pursuit.

As a reliable supplier of our customers, CNTD has quite strict control on quality and efficiency. CNTD has established a traceable management system from product designing, material purchasing, workblank producing, accessories processing, product assembling to finished product delivery. Professional quality control team supervises all the quality details from R&D, production to outbound. PMC team oversees supply chain management by thorough planning on purchasing, warehousing and dispatching. Industrial team is acting as the backbone of high production efficiency and stability by updating production equipment and lines. Strict control over quality cost, constant supply chain improvements and high production efficiency are always what enabling us to provide cost-efficient switches and sensors.

Excellent Service is a value adding for our high-quality products. We now have specialized teams serving Chinese customers, foreign customers and large projects customers, all supported by our experienced field service engineers. No matter which country our customers are coming from and what industry our customers are in, we can always response timely with our thoughtful service. For this reason, CNTD has now become a strong partner for more and more customers.

产品目录

CATALOG



立式限位开关/ 卧式限位开关

Vertical Limit Switch
Horizontal Limit Switch

01-06



按钮开关/指示灯

Button Switch/Indicator Light

27-71



立式安全 限位开关

Vertical Safety Limit Switch

07-14



拨动开关/十字开关/ 继电器/端子

Toggle switch/cross switch/
relay/terminal

72-88



卧式限位开关/ 小型微动开关

Horizontal Limit Switch
Miniature Snap-Action Switch

15-19



接近开关/ 光电开关

Proximity Sensor
Photoelectric Sensor

89-114



脚踏开关

Foot Switch

20-26



智能温控仪/ 时间继电器

Intelligent Temperature
Controller/Time Relay

115-139

强大的研发 及制造能力

R&D / MANUFACTURE

CNTD 昌得电气
CNTD Electric Technology



CNTD 专注于工控元件研发和制造，在产品的设计开发上，我们拥有一支强大的研发团队，保证设计成型的产品不仅仅是科技的结晶，更是一件艺术品。

CNTD focuses on the development and manufacturing of industrial control components. For R&D, we have a professional team to make our product both crystallization of science and work of art.

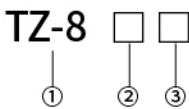


为了使我们的设计及解决方案能够完美地呈现出来，我们配备了一支专业的技术生产团队，配以先进的制造及检测设备，最终满足广大客户的质量需求。这也是 CNTD 的优良品质在业内载誉无数的原因之一。

To present our designs and solutions to our customer, winning a good reputation, we have organized a professional production team supported by advanced manufacturing and testing equipment.

TZ-8 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	TZ-8	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	104	塑胶滚轮摆杆型 Plastic roller swing rod type
		105	金属滚轮摆杆型 Metal roller swing rod type
		107	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		108	可调摆杆塑胶滚轮型 Adjustable swing rod plastic roller type
		109	可调摆杆金属滚轮型 Adjustable swing rod metal roller type
		111	柱塞型 Plunger type
		112	横轮柱塞型 Cross wheel plunger type
		122	竖轮柱塞型 Vertical wheel plunger type
		166	塑料杆盘簧型 Plastic rod coil spring type
		167	盘簧型 Coil spring type
		168	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
		169	触须型 Tentacle type
		108H	可调摆杆橡胶滚轮型 Adjustable swing rod rubber roller type
③	出线类型 Outgoing type	无 None	橡胶尾套 Rubber tail sleeve



TZ-8□N 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation

TZ-8 □ N

① ② ③

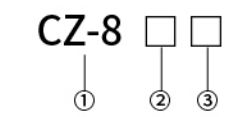


序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	TZ-8	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	104	塑胶滚轮摆杆型 Plastic roller swing rod type
		105	金属滚轮摆杆型 Metal roller swing rod type
		107	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		108	可调摆杆塑胶滚轮型 Adjustable swing rod plastic roller type
		109	可调摆杆金属滚轮型 Adjustable swing rod metal roller type
		111	柱塞型 Plunger type
		112	横轮柱塞型 Cross wheel plunger type
		122	竖轮柱塞型 Vertical wheel plunger type
		166	塑料杆盘簧型 Plastic rod coil spring type
		167	盘簧型 Coil spring type
		168	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
		169	触须型 Tentacle type
		108H	可调摆杆橡胶滚轮型 Adjustable swing rod rubber roller type
③	出线类型 Outgoing type	N	M12 电缆锁头尾套 M12 Cable lock tail sleeve



CZ-8 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CZ-8	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	104	塑胶滚轮摆杆型 Plastic roller swing rod type
		105	金属滚轮摆杆型 Metal roller swing rod type
		107	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		108	可调摆杆塑胶滚轮型 Adjustable swing rod plastic roller type
		109	可调摆杆金属滚轮型 Adjustable swing rod metal roller type
		111	柱塞型 Plunger type
		111M	柱塞型（金属头部） Plunger type(Metal head)
		112	横轮柱塞型（Cross wheel plunger type
		112M	横轮柱塞型（金属头部） Cross wheel plunger type (Metal head)
		122	竖轮柱塞型 Vertical wheel plunger type
		122M	竖轮柱塞型（金属头部） Vertical wheel plunger type (Metal head)
		166	塑料杆盘簧型 Plastic rod coil spring type
		167	盘簧型 Coil spring type
		168	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
③	出线类型 Outgoing type	169	触须型 Tentacle type
		108H	可调摆杆橡胶滚轮型 Adjustable swing rod rubber roller type
③	出线类型 Outgoing type	无 None	橡胶尾套 Rubber tail sleeve



CZ-8□N 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation

CZ-8 □ N

① ② ③

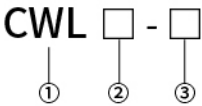


序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CZ-8	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	104	塑胶滚轮摆杆型 Plastic roller swing rod type
		105	金属滚轮摆杆型 Metal roller swing rod type
		107	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		108	可调摆杆塑胶滚轮型 Adjustable swing rod plastic roller type
		109	可调摆杆金属滚轮型 Adjustable swing rod metal roller type
		111	柱塞型 Plunger type
		111M	柱塞型 (金属头部) Plunger type(Metal head)
		112	横轮柱塞型 (Cross wheel plunger type
		112M	横轮柱塞型 (金属头部) Cross wheel plunger type (Metal head)
		122	竖轮柱塞型 Vertical wheel plunger type
		122M	竖轮柱塞型 (金属头部) Vertical wheel plunger type (Metal head)
		166	塑料杆盘簧型 Plastic rod coil spring type
		167	盘簧型 Coil spring type
		168	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
③	出线类型 Outgoing type	169	触须型 Tentacle type
		108H	可调摆杆橡胶滚轮型 Adjustable swing rod rubber roller type
③		N	M12 电缆锁头尾套 M12 Cable lock tail sleeve



CWL 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CWL	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	D	顶部柱塞型 Top plunger type
		D1	竖轮柱塞型 Vertical wheel plunger type
		D2	横轮柱塞型 Cross wheel plunger type
		D3	顶部球式柱塞型 Top ball plunger type
		CA2-2	滚轮摆杆型 Roller rocker type
		CA2-2G	塑胶滚轮摆杆型 Plastic roller swing rod type
		CL	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		CA12-2-Q	可调摆杆滚轮型 Adjustable swing rod roller type
		CA12-2-QG	可调摆杆塑胶滚轮型 Adjustable swing rod plastic roller type
		CA12-2-QD	可调摆杆橡胶滚轮型 Adjustable swing rod rubber roller type
		CA32-41	叉式摆杆锁定型 (两侧塑胶滚轮) Fork type swing rod locking type (plastic rollers on both sides)
		CA32-41M	叉式摆杆锁定型 (两侧金属滚轮) Fork type swing rod locking type (metal rollers on both sides)
		CA32-42	叉式摆杆锁定型 (单侧塑胶滚轮) Fork type swing rod locking type (single side plastic roller)
		CA32-42M	叉式摆杆锁定型 (单侧金属滚轮) Fork type swing rod locking type (single side metal roller)
		NJ	盘簧型 Coil spring type
		NJ-30	金属棒盘簧型 Metal rod coil spring type
		NJ-2	塑料杆盘簧型 Plastic rod coil spring type
		NJ-S2	触须型 Tentacle type
③	导管尺寸 Catheter size	无 None	M20(1 导管型) M20 (1 catheter type)
		P	PG13.5(1 导管型) PG13.5 (1 catheter type)



CZ-6 卧式限位开关 Horizontal Limit Switch

选型说明 Model Designation

CZ-6 -

① ② ③



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CZ-6	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	001	平头按钮式头 Flat head button type head
		002	横向滚轮按钮式头 Horizontal roller button head
		003	竖向滚轮按钮式头 Vertical roller button head
		004	V 铁架滚轮式头 V iron frame roller head
		101	带密封圈平头按钮式头 Flat head button type head with sealing ring
		102	带密封圈横向滚轮按钮式头 Horizontal roller button head with sealing ring
		103	带密封圈竖向滚轮按钮式头 Vertical roller button head with sealing ring
		104	带密封圈 V 铁架滚轮式头 V iron frame roller head with sealing ring
		143	Z 铁架滚轮式头 Z iron frame roller head
		106	带密封圈全弹簧式头 Full spring head with sealing ring
③	导管尺寸 Catheter size	无 None	M20 (1 导管型) M20 (1 catheter type)
		P	PG13.5 (1 导管型) PG13.5 (1 catheter type)



CZ-6001



CZ-6002



CZ-6003



CZ-6004



CZ-6101



CZ-6102



CZ-6103



CZ-6104



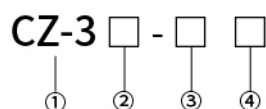
CZ-6143



CZ-6106

CZ-3 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CZ-3	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	101	针状柱塞型 Needle plunger type
		102	横向滚轮柱塞型 Transverse roller plunger type
		103	竖向滚轮柱塞型 Vertical roller plunger type
		110	斜面柱塞型 Bevel plunger type
		111	密封柱塞型 Sealing plunger type
		112	密封横向滚轮柱塞型 Sealed transverse roller plunger type
		113	密封竖向滚轮柱塞型 Sealed vertical roller plunger type
		104	滚轮摆杆型 Roller rocker type
		108	可调摆杆滚轮型 Adjustable swing rod roller type
		107	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		166	塑料触须型 Plastic tentacle type
		167	盘簧型 Coil spring type
		168	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
		169	触须型 Tentacle type
③	电线类型 Wire type	无 None	PVC 线缆 PVC cable
		U	PUR 线缆 (耐油) PUR cable (oil resistant)
④	线缆长度 Cable length	L1~L5	带线型, (L1 表示 1 米线, 线长不仅限 L5) With line type, (L1 represents 1m line, and the line length is not limited to L5)



CZ-3101-L2



CZ-3102-L2



CZ-3103-L2



CZ-3110-L2



CZ-3111-L2



CZ-3112-L2



CZ-3113-L2



CZ-3104-L2



CZ-3108-L2



CZ-3107-L2



CZ-3166-L2



CZ-3167-L2



CZ-3168-L2



CZ-3169-L2

C6N 立式限位开关 Vertical Limit Switch

选型说明 Model Designation

C6N - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	C6N	标准型 Standard type
②	壳体材质 Shell material	P	塑料 Plastic
③	触点结构与触点材质 Contact structure and contact material	1	1NC/1NO(速动型) 银点 1NC/1NO(quick action) silver spot
④	头部及传动杆 Head and drive rod	11	顶部柱塞型 Top plunger type
		22	顶部柱塞横滚珠(金属滚珠)型 Top plunger horizontal ball (metal ball) type
		23	顶部柱塞竖滚珠(金属滚珠)型 Top plunger vertical ball (metal ball) type
		17	M12 顶部柱塞型 M12 Top plunger type
		24	M12 顶部柱塞横滚珠(金属滚珠)型 M12 Top plunger horizontal ball (metal ball) type
		25	M12 顶部柱塞竖滚珠(金属滚珠)型 M12 Top plunger vertical ball (metal ball) type
		15	单侧悬臂滚珠型(水平向右) Single-side cantilever ball type (horizontal to right)
		16	单侧悬臂滚珠型(水平向左) Single-side cantilever ball type (horizontal to left)

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
④	头部及传动杆 Head and drive rod	04	滚珠摆杆型(金属摆杆, 树脂滚珠) Ball swing rod type (metal swing rod, resin ball)
		05	滚珠摆杆型(金属摆杆, 金属滚珠) Ball swing rod type (metal swing rod, metal ball)
		07	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		08	可调滚珠摆杆(金属摆杆, 树脂滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, resin ball)
		09	可调滚珠摆杆(金属摆杆, 金属滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, metal ball)
		66	塑料棒型 Plastic rod type
		67	弹簧型 Spring type
		68	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
		69	触须型 Tentacle type
⑤	出线方式 Outlet mode	无 None	标准型(侧方出线) Standard type (side outlet)
⑥	电线类型 Wire type	无 None	PVC 线缆 PVC cable
		U	PUR 线缆(耐油) PUR cable (oil resistant)
⑦	线缆长度 Cable length	L1~L5	带线型, (L1 表示 1 米线, 线长不仅限 L5) With line type, (L1 represents 1m line, and the line length is not limited to L5)



C4N 立式安全限位开关 Vertical Safety Limit Switch

选型说明 Model Designation

C4N - N

① ② ③ ④



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description	序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	C4N	标准型 Standard type			04	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 树脂滚珠) Ball swing rod type (metal swing rod, resin ball)
②	导管 / 连接器尺寸 Conduit/ connector size	1	Pg13.5(1 导管型 Conduit type)			04T	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 树脂滚珠, 转轴金属) Ball swing rod type (metal swing rod, resin ball, shaft metal)
		2	G1/2(1 导管型 Conduit type)			04H	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 橡胶滚珠) Ball pendulum type (metal pendulum, rubber ball)
		3	Pg11(1 导管型 Conduit type)			05	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 金属滚珠) Ball swing rod type (metal swing rod, metal ball)
		4	M20(1 导管型 Conduit type)			05T	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 金属滚珠, 转轴金属) Ball swing rod type (metal swing rod, metal ball, shaft metal)
		9	M16(1 导管型 Conduit type)			07	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		5	Pg13.5(2 导管型 Conduit type)			08	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 树脂滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, resin ball)
		0	Pg11(2 导管型 Conduit type)			08T	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 树脂滚珠, 转轴金属) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, resin ball, shaft metal)
		6	G1/2(2 导管型 Conduit type)			08H	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 橡胶滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, rubber ball)
③	内藏开关 Hidden switch	7	M16(2 导管型 Conduit type)			08HT	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 橡胶滚珠, 转轴金属) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, rubber ball, shaft metal)
		8	M20(2 导管型 Conduit type)			09	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 金属滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, metal ball)
		1	1NC/1NO(速动型 Quick acting type)	④	头部及传动杆 Head and drive rod	09T	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 金属滚珠, 转轴金属) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, metal ball, shaft metal)
		2	2NC(速动型 Quick acting type)			66	触须型 Tentacle type
		3	1NC/1NO(慢动型 Slow motion type)			67	弹簧型 Spring type
		4	2NC(慢动型 Slow motion type)			68	金属杆盘簧型 Metal rod coil spring type
		5	2NC/1NO(慢动型 Slow motion type)			69	塑料棒型 Plastic rod type
		6	3NC(慢动型 Slow motion type)				
		7	1NC/1NO(慢动型 Slow motion type MBB)				
		8	2NC/1NO(慢动型 Slow motion type MBB)				
④	头部及传动杆 Head and drive rod	9	2NO(慢动型 Slow motion type)				
		11	顶部柱塞型 Top plunger type				
		21	顶部金属柱塞型 Top metal plunger type				
		22	顶部柱塞横滚珠 (金属滚珠) 型 Top plunger horizontal ball (metal ball) type				
		23	顶部柱塞竖滚珠 (金属滚珠) 型 Top plunger vertical ball (metal ball) type				
		32	顶部柱塞横滚珠 (金属头部) 型 Top plunger horizontal ball (metal head) type				
		33	顶部柱塞竖滚珠 (金属头部) 型 Top plunger vertical ball (metal head) type				
		15	单侧悬臂滚珠型 (水平) Single side cantilever ball type (horizontal)				
		16	单侧悬臂滚珠型 (垂直) Single side cantilever ball type (vertical)				



C4N-□NR 立式安全限位开关 Vertical Safety Limit Switch

选型说明 Model Designation

C4N - □ □ □ NR

① ② ③ ④

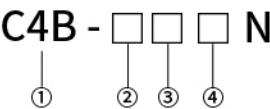


序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	C4N	标准型 Standard type
②	导管 / 连接器 尺寸 Conduit/ connector size	1	Pg13.5(1 导管型 Conduit type)
		2	G1/2(1 导管型 Conduit type)
		3	Pg11(1 导管型 Conduit type)
		4	M20(1 导管型 Conduit type)
		9	M16(1 导管型 Conduit type)
		5	Pg13.5(2 导管型 Conduit type)
		0	Pg11(2 导管型 Conduit type)
		6	G1/2(2 导管型 Conduit type)
		7	M16(2 导管型 Conduit type)
③	内藏开关 Hidden switch	8	M20(2 导管型 Conduit type)
		3	1NC/1NO(慢动型 Slow motion type)
		4	2NC(慢动型 Slow motion type)
		5	2NC/1NO(慢动型 Slow motion type)
		6	3NC(慢动型 Slow motion type)
④	头部及传动杆 Head and drive rod	7	1NC/1NO(慢动型 Slow motion type MBB)
		8	2NC/1NO(慢动型 Slow motion type MBB)
		04	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 树脂滚珠) Ball swing rod type (metal swing rod, resin ball)
		04T	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 树脂滚珠, 转轴金属) Ball swing rod type (metal swing rod, resin ball, shaft metal)
		04H	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 橡胶滚珠) Ball pendulum type (metal pendulum, rubber ball)
		05	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 金属滚珠) Ball swing rod type (metal swing rod, metal ball)
		05T	滚珠摆杆型 (金属摆杆, 金属滚珠, 转轴金属) Ball swing rod type (metal swing rod, metal ball, shaft metal)
		07	可调棒式摆杆型 Adjustable rod swing rod type
		08	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 树脂滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, resin ball)
		08T	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 树脂滚珠, 转轴金属) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, resin ball, shaft metal)
		08H	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 橡胶滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, rubber ball)
		08HT	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 橡胶滚珠, 转轴金属) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, rubber ball, shaft metal)
		09	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 金属滚珠) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, metal ball)
		09T	可调滚珠摆杆 (金属摆杆, 金属滚珠, 转轴金属) Adjustable ball swing rod (metal swing rod, metal ball, shaft metal)
		11	顶部柱塞型 Top plunger type
		12	顶部柱塞横滚珠 (塑胶滚珠) 型 Top plunger horizontal ball (plastic ball) type
		13	顶部柱塞竖滚珠 (塑胶滚珠) 型 Top plunger vertical ball (plastic ball) type
		15	单侧悬臂滚珠型 (水平) Single side cantilever ball type (horizontal)
		16	单侧悬臂滚珠型 (垂直) Single side cantilever ball type (vertical)



C4B 立式安全限位开关 Vertical Safety Limit Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	C4B	标准型 Standard type
②	导管 / 连接器尺寸 Conduit/connector size	1	Pg13.5(1 导管型 Conduit type)
		4	M20(1 导管型 Conduit type)
③	内藏开关 Hidden switch	1	1NC/1NO(速动型 Quick acting type)
		3	1NC/1NO(慢动型 Slow motion type)
		4	2NC(慢动型 Slow motion type)
④	头部及传动杆 Head and drive rod	01	顶部柱塞型 Top plunger type
		02	顶部柱塞滚珠型 (横向) Top plunger ball type (transverse)
		03	顶部柱塞滚珠型 (垂直) Top plunger ball type (vertical)
		11	顶部球式柱塞型 Top ball plunger type
		04	滚珠摆杆型 (树脂滚珠) Ball swinging rod type (resin ball)
		05	滚珠摆杆型 (金属滚珠) Ball swinging rod type (metal ball)
		07	可调棒式摆杆 (金属长条杆) Adjustable rod swing rod (metal long rod)
		08	可调滚珠摆杆 (树脂滚珠) Adjustable ball swing rod (resin ball)
		09	可调滚珠摆杆 (金属滚珠) Adjustable ball swing rod (metal ball)
		08H	可调滚珠摆杆 (橡胶滚珠) Adjustable ball swing rod (rubber ball)
		66	塑料棒型 Plastic rod type
		67	线圈弹簧型 Coil spring type
		68	金属棒型 Metal bar type
		69	触须型 Tentacle type



CZ-93 安全门开关 Safety-door Switch

选型说明 Model Designation

CZ-93 +

① ② ③ ④



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CZ-93	标准型 Standard type
②	接点型式 Contact type	B	2NC
		C	1NC1NO
③	导管 / 连接器尺寸 Conduit/connector size	PM	M20X1.5
		PG	PG 13.5
④	钥匙类型 Key type	无	无附钥匙 No key attached
		K1	水平安装 Horizontal installation
		K2	垂直安装 Vertical installation
		K3	可调安装 (水平) Adjustable installation (horizontal)
		K5	可调安装 (水平 / 垂直) Adjustable installation (horizontal/vertical)



CZ-93CPM



CZ-93CPM+K1



CZ-93CPM+K2



CZ-93CPM+K3



CZ-93CPM+K5



K1



K2

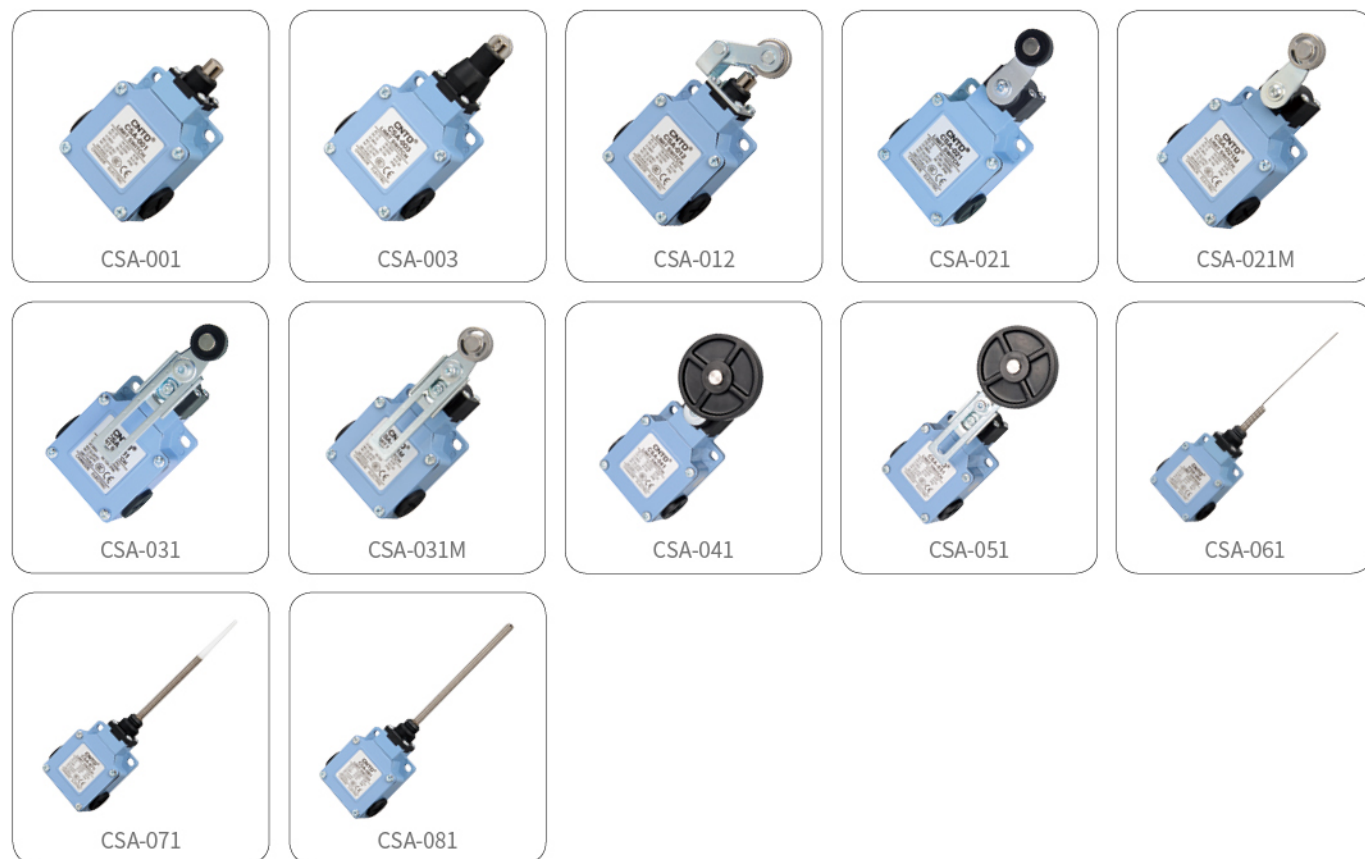


K3



K5

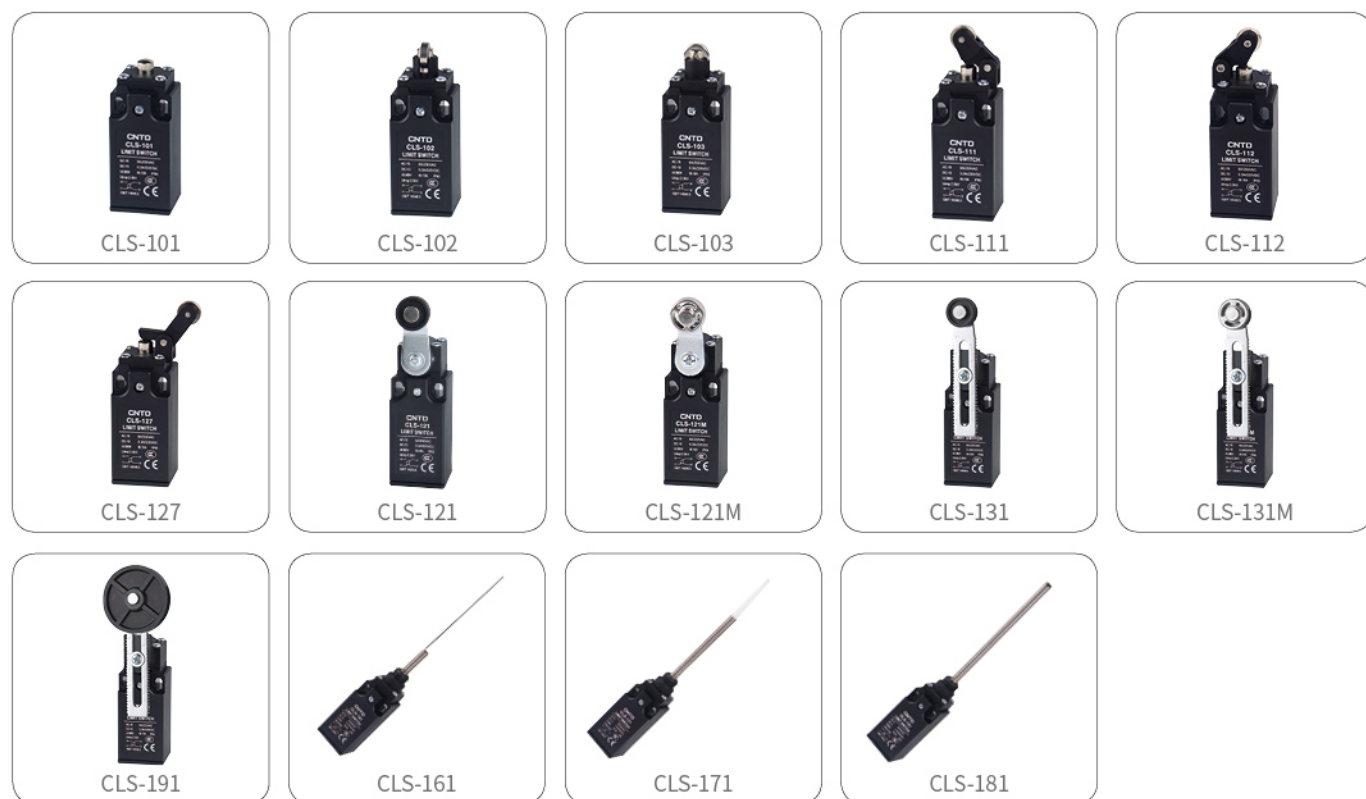
CSA 立式限位开关(经济型) Vertical Limit Switch(Economical)



CHL 立式限位开关(经济型) Vertical Limit Switch(Economical)



CLS-1 立式限位开关(经济型) Vertical Limit Switch(Economical)

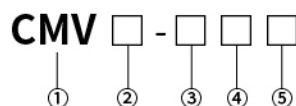


CLS-3 立式限位开关(经济型) Vertical Limit Switch(Economical)



CMV 小型微动开关 Miniature Micro Switch

选型说明 Model Designation

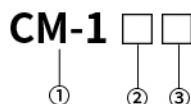


序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CMV	标准型 Standard type
②	额定值 Limit value	10	10A
		16	16A
③	压板类型 Platen type	00	不带背条 Without back strap
		01	带短背条 With short back strip
		02	带超短背条 With ultra short back strip
		03	带滚轮长背条 Long back strip with roller
		04	带滚轮短背条 Short back strip with roller
		05	带长背条 With long back strip
		06	带长弯背条 With long curved back strip
		07	带自锁功能 With self-locking function
		08	按钮带微动 Button with inching
④	触头元件的形式 Form of contact element	1	一开一闭触点 One open and one close contact (C)
		2	一常闭触点 One normally closed contact (B)
		3	一常开触点 One normally open contact (A)
⑤	端子类型 Terminal type	C	250# 端子 Terminal, t=0.8
		C2	187# 端子 Terminal, t=0.5



CM 卧式限位开关 Horizontal Limit Switch

选型说明 Model Designation



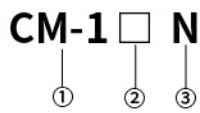
序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CM-1	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	701	长压板型 Long platen type
		702	短压板型 Short platen type
		703	滚轮压板型 Roller pressing plate type
		703M	金属滚轮压板型 Metal roller pressing plate type
		704	滚轮短压板型 Roller short pressing plate type
		704M	金属滚轮短压板型 Metal roller short pressing plate type
		705	小型线型压板型 Small linear pressing plate type
		706	带弯曲摆杆型 Type with curved swing bar
		306	弹簧短柱塞型 Spring short plunger type
		307	面板安装柱塞型 Panel mounted plunger type
		308	面板安装滚轮柱塞型 Panel mounting roller plunger type
		309	面板安装横向滚轮柱塞型 Panel mounted lateral roller plunger type
		308X	小竖轮柱塞型 Small vertical wheel plunger type

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
②	头部结构 Head structure	713	大塑胶滚轮长压板型 Large plastic roller long pressing plate type
		743	单向动作滚轮短压板型 One way action roller short pressing plate type
		743M	单向动作金属滚轮短压板型 One way action metal roller short pressing plate type
		300	针状柱塞型 Needle plunger type
		301	板簧型 Leaf spring type
		303	滚轮板簧型 Roller leaf spring type
		303M	金属滚轮板簧型 Metal roller leaf spring type
		305	弹簧细柱塞型 Spring thin plunger type
③	外壳材质 Shell material	无 None	酚醛模塑料 Phenolic molding compound



CM-N 卧式限位开关 Horizontal Limit Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CM-1	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	701	长压板型 Long platen type
		702	短压板型 Short platen type
		703	滚轮压板型 Roller pressing plate type
		703M	金属滚轮压板型 Metal roller pressing plate type
		704	滚轮短压板型 Roller short pressing plate type
		704M	金属滚轮短压板型 Metal roller short pressing plate type
		705	小型线型压板型 Small linear pressing plate type
		706	带弯曲摆杆型 Type with curved swing bar
		306	弹簧短柱塞型 Spring short plunger type
		307	面板安装柱塞型 Panel mounted plunger type
		308	面板安装滚轮柱塞型 Panel mounting roller plunger type

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
②	头部结构 Head structure	309	面板安装横向滚轮柱塞型 Panel mounted lateral roller plunger type
		308X	小竖轮柱塞型 Small vertical wheel plunger type
		713	大型胶滚轮长压板型 Large plastic roller long pressing plate type
		743	单向动作滚轮短压板型 One way action roller short pressing plate type
		743M	单向动作金属滚轮短压板型 One way action metal roller short pressing plate type
		300	针状柱塞型 Needle plunger type
		301	板簧型 Leaf spring type
		303	滚轮板簧型 Roller leaf spring type
		303M	金属滚轮板簧型 Metal roller leaf spring type
		305	弹簧细柱塞型 Spring thin plunger type
③	外壳材质 Shell material	N	PA66 材质 PA66 material



CM-K 卧式限位开关 Horizontal Limit Switch

选型说明 Model Designation

CM-1 K

① ② ③



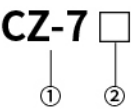
序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CM-1	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	701	长压板型 Long platen type
		702	短压板型 Short platen type
		703	滚轮压板型 Roller pressing plate type
		703M	金属滚轮压板型 Metal roller pressing plate type
		704	滚轮短压板型 Roller short pressing plate type
		704M	金属滚轮短压板型 Metal roller short pressing plate type
		705	小型线型压板型 Small linear pressing plate type
		706	带弯曲摆杆型 Type with curved swing bar
		306	弹簧短柱塞型 Spring short plunger type
		307	面板安装柱塞型 Panel mounted plunger type
		308	面板安装滚轮柱塞型 Panel mounting roller plunger type

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
②	头部结构 Head structure	309	面板安装横向滚轮柱塞型 Panel mounted lateral roller plunger type
		308X	小竖轮柱塞型 Small vertical wheel plunger type
		713	大型胶滚轮长压板型 Large plastic roller long pressing plate type
		743	单向动作滚轮短压板型 One way action roller short pressing plate type
		743M	单向动作金属滚轮短压板型 One way action metal roller short pressing plate type
		300	针状柱塞型 Needle plunger type
		301	板簧型 Leaf spring type
		303	滚轮板簧型 Roller leaf spring type
		303M	金属滚轮板簧型 Metal roller leaf spring type
		305	弹簧细柱塞型 Spring thin plunger type
③	外壳材质 Shell material	K	带护套 (酚醛模塑料) With tail sleeve(Phenolic molding compound)



CZ-7 卧式限位开关 Horizontal Limit Switch

选型说明 Model Designation

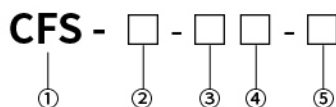


序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CZ-7	标准型 Standard type
②	头部结构 Head structure	140	短压板型 Short platen type
		120	长压板型 Long platen type
		141	带滚轮短压板型 Short platen type with roller
		121	带滚轮长压板型 Long pressing plate type with roller
		144	高滚轮短压板型 High roller short pressing plate type
		124	高滚轮长压板型 High roller long pressing plate type
		100	低柱塞型 Low plunger type
		110	高柱塞型 High plunger type
		310	面板安装柱塞型 Panel mounted plunger type
		311	面板安装横向滚轮柱塞型 Panel mounted lateral roller plunger type
		312	面板安装竖向滚轮柱塞型 Panel mounted vertical roller plunger type
		166	塑料杆盘簧型 Plastic rod coil spring type



CFS 小型塑料脚踏开关 Small Plastic Foot Switch

选型说明 Model Designation



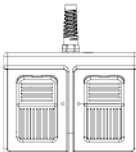
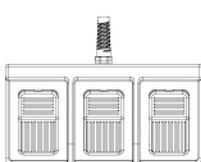
序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CFS	标准型 Standard type
②	外形结构 Outline structure	01	内藏 CMV16-001C2 微动开关, 自复位 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-resetting
		201	内藏 CMV16-001C2 微动开关, 自复位 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-resetting
		101	内藏 CMV16-001C2 微动开关, 自复位 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-resetting
		102	内藏 CM-1704 微动开关, 自复位 Built-in CM-1704 microswitch, self-resetting
		105	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-locking
③	电线类型 Wire type	无 None	PVC 线缆 PVC cable
		U	PUR 线缆 (耐油) PUR cable (oil resistant)
④	线缆长度 Standard type	L1~L5	带线型, (L1 表示 1 米线, 线长不仅限 L5) With line type, (L1 represents 1m line, and the line length is not limited to L5)
⑤	特殊规格 Special specification	无 None	常规型 Conventional type
		F	防水型 (内置开关 IP67) Waterproof type (built-in switch IP67)
		T ☐	2: 双排 3: 三排 4: 四排 2: two-row 3: three-row 4: four-row
		FT ☐	2: 防水型双排 3: 防水型三排 4: 防水型四排组合 2: waterproof double-row 3: waterproof three-row 4: waterproof four-row

常用型号 Common Model

CFS-01 小型塑料脚踏开关 CFS-01 Small plastic foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-01-L2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m black
	CFS-01-L2-F	防水 (定制型) Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch			

*CFS-01-T2/T3 小型塑料连排脚踏开关 CFS-01-T2/T3 Small plastic pedal switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-01-L2-T2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	2*1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m black
	CFS-01-L2-FT2	防水（定制型） Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	2*1NO/1NC		
	CFS-01-L2-T3	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	3*1NO/1NC	10A	
	CFS-01-L2-FT3	防水（定制型） Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	3*1NO/1NC		

注: 1、以上为常用型号参考, 未在表格内的参考选型说明, 2、*表示产品正在开发中。

Note: 1. The above is the common model reference, not in the table reference selection description, 2. * indicates that the product is under development.

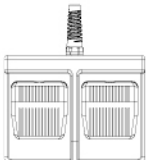
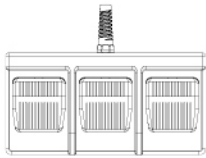
CFS 小型塑料脚踏开关 Small Plastic Foot Switch

常用型号 Common Model

CFS-201 小型塑料脚踏开关 CFS-201 Small Plastic Foot Switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-201-L2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 灰色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m gray
	CFS-201-L2-F	防水 (定制型) Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch			

*CFS-201-T2/T3 小型塑料连排脚踏开关 CFS-201-T2/T3 Small plastic pedal switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-201-L2-T2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	2*1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 灰色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m gray
	CFS-201-L2-FT2	防水（定制型） Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	2*1NO/1NC		
	CFS-201-L2-T3	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	3*1NO/1NC	10A	
	CFS-201-L2-FT3	防水（定制型） Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	3*1NO/1NC		

CFS-101/102/105 小型塑料脚踏开关 CFS-101/102/105 Small Plastic Foot Switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-101-L2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	1NO/1NC	10A	RVV 0.75mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.75mm ² *3 core * 2m black
	CFS-102-L2	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A	
	CFS-105-L2	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A	
	CFS-101-L2-F	防水 (定制型) Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	1NO/1NC	10A	

注：1、以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明，2、*表示产品正在开发中。

Note: 1. The above is the common model reference, not in the table reference selection description, 2. * indicates that the product is under development.

CFS 中小型金属脚踏开关 Small and Medium-sized Metal Foot Switch

选型说明 Model Designation

CFS - - -

① ② ③ ④ ⑤



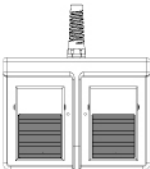
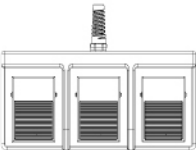
序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CFS	标准型 Standard type
②	外形结构 Outline structure	1	内藏 CMV16-001C2 微动开关, 自复位 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-resetting
		2	内藏 CMV16-001C2 微动开关, 自复位 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-resetting
		3	内藏 CMV16-001C2 微动开关, 自复位 Built-in CMV16-001C2 microswitch, self-resetting
		3S	内藏 CM-1704 微动开关, 自复位 Built-in CM-1704 microswitch, self-resetting
③	电线类型 Wire type	无 None	PVC 线缆 PVC cable
		U	PUR 线缆 (耐油) PUR cable (oil resistant)
④	线缆长度 Standard type	L1~L5	带线型, (L1 表示 1 米线, 线长不无限 L5) With line type, (L1 represents 1m line, and the line length is not limited to L5)
⑤	特殊规格 Special specification	无 None	常规型 Conventional type
		F	防水型 (内置开关 IP67) Waterproof type (built-in switch IP67)
		T □	2: 双排 3: 三排 4: 四排 2: two-row 3: three-row 4: four-row
		FT □	2: 防水型双排 3: 防水型三排 4: 防水型四排组合 2: waterproof double-row 3: waterproof three-row 4: waterproof four-row

常用型号 Common Model

CFS-1小型金属脚踏开关 CFS Small metal foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-1-L2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m black
	CFS-1-L2-F	防水 (定制型) Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch			

*CFS-1-T2/T3 小型金属连排脚踏开关 CFS-1-T2/T3 Small metal pedal switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-1-L2-T2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	2*1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m black
	CFS-1-L2-FT2	防水（定制型） Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	2*1NO/1NC		
	CFS-1-L2-T3	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	3*1NO/1NC	10A	
	CFS-1-L2-FT3	防水（定制型） Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	3*1NO/1NC		

注: 1、以上为常用型号参考, 未在表格内的参考选型说明, 2、*表示产品正在开发中。

Note: 1. The above is the common model reference, not in the table reference selection description, 2. * Indicates that the product is under development.

CFS 中小型金属脚踏开关 Small and Medium-sized Metal Foot Switch

常用型号 Common Model

CFS-2 中型金属脚踏开关 CFS-2 Medium metal foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-2-L2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	1NO/1NC	10A	RVV 0.5mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.5mm ² *3 core * 2m black
	CFS-2-L2-F	防水 (定制型) Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch			

CFS-3/3S 中型金属脚踏开关 CFS-3/3S Medium metal foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch			电缆线 Cable line
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current	
	CFS-3-L2	自复位型 Self-resetting type	CMV16-001C2	1NO/1NC	10A	RVV 0.75mm ² *3 芯 *2 米 黑色 RVV 0.75mm ² *3 core * 2m black
	CFS-3S-L2	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A	
	CFS-3-L2-F	防水 (定制型) Waterproof (custom type)	防水微动开关 Waterproof microswitch	1NO/1NC	10A	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CFS 重型铝合金脚踏开关 Heavy Duty Aluminum Alloy Foot Switch

选型说明 Model Designation

CFS - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CFS	标准型 Standard type
②	外形结构 Outline structure	302	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 Use CM-1704 inching internal switch * 1
		304	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 Use CM-1704 inching internal switch * 2
		305	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 Built-in CMV16-071C2 microswitch, self-locking
		402	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 Use CM-1704 inching internal switch * 1
		404	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 Use CM-1704 inching internal switch * 2
		405	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 Built-in CMV16-071C2 microswitch, self-locking
		502	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 Use CM-1704 inching internal switch * 1
		504	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 Use CM-1704 inching internal switch * 2
		505	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 Built-in CMV16-071C2 microswitch, self-locking
		302M	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 (金属底座) Use CM-1704 inching internal switch * 1 (Metal base)
		304M	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 (金属底座) Use CM-1704 inching internal switch * 2 (Metal base)
		305M	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 (金属底座) Built-in CMV16-071C2 microswitch, self-locking (Metal base)
		402M	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 (金属底座) Use CM-1704 inching internal switch * 1 (Metal base)
		404M	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 (金属底座) Use CM-1704 inching internal switch * 2 (Metal base)
		405M	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 (金属底座) Built-in CMV16-071C2 microswitch, self-locking (Metal base)
		502M	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 (金属底座) Use CM-1704 inching internal switch * 1 (Metal base)
		504M	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 (金属底座) Use CM-1704 inching internal switch * 2 (Metal base)
		505M	内藏 CMV16-071C2 微动开关, 自锁 (金属底座) Built-in CMV16-071C2 microswitch, self-locking (Metal base)
		5G	使用 CM-1704 微动开关 *1 只 Use CM-1704 inching internal switch * 1
		54G	使用 CM-1704 微动开关 *2 只 Use CM-1704 inching internal switch * 2
③	导管 Conduit	602	内藏触点模块 *2 Built-in contact module * 2
		902	内藏触点模块 *2 Built-in contact module * 2
		无 None	M20
		P	Pg13.5

CFS 重型铝合金脚踏开关 Heavy Duty Aluminum Alloy Foot Switch

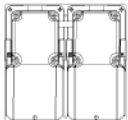
④	电线类型 Wire type	无 None	PVC 线缆 PVC cable
		U	PUR 线缆 (耐油) PUR cable (oil resistant)
⑤	线缆长度 Standard type	无 None	标准型, 不带线 Standard type, without wire
		L1~L5	带线型, (L1 表示 1 米线, 线长不仅限 L5) With line type, (L1 represents 1m line, and the line length is not limited to L5)
⑥	特殊规格 Special specification	无 None	常规型 Conventional type
		T □	2: 双排 3: 三排 4: 四排 2: two-row 3: three-row 4: four-row

常用型号 Common Model

CFS-302/304/305 重型铝合金脚踏开关 CFS-302/304/305 Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-302	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-304		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	
	CFS-305	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A

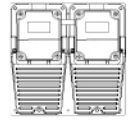
CFS-30□-T 重型铝合金脚踏开关 CFS-30□-T Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-302-T2 CFS-304-T2 CFS-305-T2	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	2*1NO/1NC	15A
	CFS-302-T3 CFS-304-T3 CFS-305-T3	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	3*1NO/1NC	

CFS-402/404/405 重型铝合金脚踏开关 CFS-402/404/405 Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-402	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-404		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	
	CFS-405	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A

CFS-40□-T 重型铝合金脚踏开关 CFS-40□-T Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-402-T2 CFS-404-T2 CFS-405-T2	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	2*1NO/1NC	15A
	CFS-402-T3 CFS-404-T3 CFS-405-T3	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	3*1NO/1NC	

注: 以上为常用型号参考, 未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

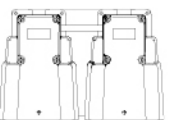
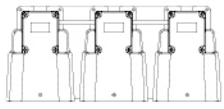
CFS 重型铝合金脚踏开关 Heavy Duty Aluminum Alloy Foot Switch

常用型号 Common Model

CFS-502/504/505 重型铝合金脚踏开关 CFS-502/504/505 Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-502	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-504		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	
	CFS-505	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A

CFS-50□-T 重型铝合金脚踏开关 CFS-50□-T Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-502-T2 CFS-504-T2 CFS-505-T2	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	2*1NO/1NC	15A
	CFS-502-T3 CFS-504-T3 CFS-505-T3	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	3*1NO/1NC	

CFS-302M/304M/305M 重型铝合金脚踏开关 CFS-302M/304M/305M Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-302M	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-304M		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	
	CFS-305M	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A

CFS-402M/404M/405M 重型铝合金脚踏开关 CFS-402M/404M/405M Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-402M	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-404M		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	
	CFS-405M	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CFS 重型铝合金脚踏开关 Heavy Duty Aluminum Alloy Foot Switch

常用型号 Common Model

CFS-502M/504M/505M 重型铝合金脚踏开关 CFS-502M/504M/505M Heavy duty aluminum alloy foot switch

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-502M	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-504M		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	
	CFS-505M	自锁交替型 Self-locking alternate type	CMV16-071C2	1NO/1NC	10A

CFS-602 重型铝合金脚踏开关 CFS-602 Heavy duty aluminum alloy foot switch



产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-602	自复位型 Self-resetting type	内藏触点模块 *2 Built-in contact module * 2	2*1NO1NC	16A

CFS-902 重型铝合金脚踏开关 CFS-902 Heavy duty aluminum alloy foot switch



产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-902	自复位型 Self-resetting type	内藏触点模块 *2 Built-in contact module * 2	2*1NO1NC	16A

CFS-5G/54G 重型铝合金脚踏开关 CFS-5G/54G Heavy duty aluminum alloy foot switch



产品图片 Product picture	型号规格 Specification	形式 Form	内置开关 Built-in switch		
			触点型号 Contact type	触点形式 Contact form	额定电流 Rated current
	CFS-5G	自复位型 Self-resetting type	CM-1704	1NO/1NC	15A
	CFS-54G		CM-1704 微动内开关 *2 只 CM-1704 inching internal switch * 2	2*1NO/1NC	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CLA38 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

型号说明 Model Number Structure

CLA38 —     —  / 



CLA38-					- 	/ 
系列号 Serial number	触点类型 Contact type	操作类型 Operation type	选择开关位置 Select switch position	需求功能 Function	颜色 Color	灯电压 Lamp voltage
CLA38	01: 1NC 10: 1NO 02: 2NC 20: 2NO 11: 1NO1NC 22: 11+11 03: 02+01 30: 20+10 04: 02+02 40: 20+20 12: 11+01 21: 11+10 13: 11+02 31: 11+20 常开常闭触点 根据需要组合 NO/NC contact combinations based on needs.	PN: 自复平钮 PN: Self-reset flat pushbutton switch PZ: 自锁平钮 PZ: Self-locking flat pushbutton switch PD: 带灯自复平钮 PD: Illuminated self-reset flat pushbutton switch PS: 带灯自锁平钮 PS: Illuminated self-locking flat pushbutton switch GN: 自复高钮 GN: Self-reset high pushbutton switch GZ: 自锁高钮 GZ: Self-locking high pushbutton switch GD: 带灯自复高钮 GD: Illuminated self-reset high pushbutton switch GS: 带灯自锁高钮 GS: Illuminated self-locking high pushbutton switch M40/60: 蘑菇头自复按钮 M40/60: Mushroom self-reset pushbutton switch MZ40/60: 蘑菇头自锁按钮 MZ40/60: Mushroom self-locking pushbutton switch D40/60: 带灯蘑菇头自复按钮 D40/60: Illuminated mushroom self-reset pushbutton switch DZ40/60: 带灯蘑菇头自锁按钮 DZ40/60: Illuminated mushroom self-locking pushbutton switch S40/60: 急停钮 S40/60: E-Stop pushbutton switch SD40/60: 带灯急停钮 SD40/60: Illuminated E-stop pushbutton switch X: 旋钮 X: knob switch XC: 长旋钮 XC: Long knob switch XD: 带灯旋钮 XD: Illuminated knob switch Y: 钥匙钮 Y: Key pushbutton switch PNW: 双位平钮 PNW: Twin flat pushbutton switch PDW: 带灯双位平钮 PDW: Illuminated flat pushbutton switch	21: 二位锁定 21: Two-bit lock 22: 二位自复位 22: Two-position self-reset 31: 三位锁定 31: Three-position lock 32: 三位左锁定右自复位 32: Three-bit left lock right self-reset 32: Three-bit left lock right self-reset right-self-reset type 33: 三位自复位 33: Three-position self-reset 34: 三位左自复位右锁定 34: Three-position left self-reset right lock 钥匙钮位置 Key button position 51: 二位锁定钥匙释放 51: Both of you lock the key release 52: 二位锁定左钥匙释放 52: Both of you lock the left key and release 53: 二位自复位左钥匙释放 53: Two self-reset left key release 61: 三位锁定钥匙释放 61: Three lock key release 62: 三位自复位右钥匙释放 62: Three position self-reset right key release 63: 三位锁定中间钥匙释放 63: Three lock middle key release 64: 三位锁定左、右钥匙释放 64: Three lock left, right key release 65: 三位自复位中间钥匙释放 65: Three position self reset middle key release 66: 三位左锁定右自复位中间钥匙释放 66: Three-position left lock right self-reset middle key release 67: 三位锁定左钥匙释放 67: Three lock left key release 68: 三位锁定右钥匙释放 68: Three lock right key release	L: 铝材头部 L: Aluminum head C: 塑胶头部 C: Plastic head T: 透明头部 T: Transparent head S: 不锈钢头部 S: Stainless steel head 无: 常规型 F: IP65防水型 K: 抗干扰型 No: conventional type F: IP65 Waterproof K: Anti-interference type 符号代号:(符号代号 可与上述特殊需求混 合使用) Symbol code: (symbol code can be mixed with the above special requirements) F1: "↓"定制符号 F1: "↓" custom code F2: "○"定制符号 F2: "○" custom code F3: "-"定制符号 F3: "-" custom code F4: "="定制符号 F4: "=" custom code F5: "启动"定制符号 F5: "START" custom code F6: "STOP"定制符号 F6: "STOP" custom code F7: "↕"定制符号 F7: "↕" custom code	白:  黑:  绿:  红:  黄:  蓝:  部分型号可选 颜色详见产品 选型/带灯产品 无黑色 For the optional colors of some types, please refer to product selection (illuminated product without black)	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: AC110V M: AC220V Q: AC380V

上述表格为型号解释说明，部分型号组合无实际产品，具体见产品选型或咨询厂商。

The above table is the model explanation, some model combinations do not have actual products, for details, see product selection or consult the manufacturer.

CLA38 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PNL-W	W: 白色
	CLA38-11PNL-B	B: 黑色
	CLA38-11PNL-G	G: 绿色
	CLA38-11PNL-R	R: 红色
	CLA38-11PNL-Y	Y: 黄色
	CLA38-11PNL-S	S: 蓝色

自锁平钮 Self-locking flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PZL-W	W: 白色
	CLA38-11PZL-B	B: 黑色
	CLA38-11PZL-G	G: 绿色
	CLA38-11PZL-R	R: 红色
	CLA38-11PZL-Y	Y: 黄色
	CLA38-11PZL-S	S: 蓝色

定制符号自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PNL/F1-W	W: 白色
	CLA38-11PNL/F1-B	B: 黑色
	CLA38-11PNL/F1-G	G: 绿色
	CLA38-11PNL/F1-R	R: 红色
	CLA38-11PNL/F1-Y	Y: 黄色
	CLA38-11PNL/F1-S	S: 蓝色

标记Mark: ↓ ↑ ○ I II 启动 STOP

定制符号自锁平钮 Self-locking flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PZL/F1-W	W: 白色
	CLA38-11PZL/F1-B	B: 黑色
	CLA38-11PZL/F1-G	G: 绿色
	CLA38-11PZL/F1-R	R: 红色
	CLA38-11PZL/F1-Y	Y: 黄色
	CLA38-11PZL/F1-S	S: 蓝色

标记Mark: ↓ ↑ ○ I II 启动 STOP

自复高钮 Self-reset high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11GNL-W	W: 白色
	CLA38-11GNL-B	B: 黑色
	CLA38-11GNL-G	G: 绿色
	CLA38-11GNL-R	R: 红色
	CLA38-11GNL-Y	Y: 黄色
	CLA38-11GNL-S	S: 蓝色

自锁高钮 Self-locking high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11GZL-W	W: 白色
	CLA38-11GZL-B	B: 黑色
	CLA38-11GZL-G	G: 绿色
	CLA38-11GZL-R	R: 红色
	CLA38-11GZL-Y	Y: 黄色
	CLA38-11GZL-S	S: 蓝色

带灯自复平钮 Illuminated self-reset flat-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PDL-W/△	W: 白色
	CLA38-11PDL-G/△	G: 绿色
	CLA38-11PDL-R/△	R: 红色
	CLA38-11PDL-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11PDL-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

带灯自锁平钮 Illuminated self-locking flat-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PSL-W/△	W: 白色
	CLA38-11PSL-G/△	G: 绿色
	CLA38-11PSL-R/△	R: 红色
	CLA38-11PSL-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11PSL-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

带灯自复高钮 Illuminated self-reset high-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11GDL-W/△	W: 白色
	CLA38-11GDL-G/△	G: 绿色
	CLA38-11GDL-R/△	R: 红色
	CLA38-11GDL-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11GDL-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

带灯自锁高钮 Illuminated self-locking high-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11GSL-W/△	W: 白色
	CLA38-11GSL-G/△	G: 绿色
	CLA38-11GSL-R/△	R: 红色
	CLA38-11GSL-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11GSL-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

CLA38 按钮开关 Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

透明带灯自复平钮 Transparent illuminated self-reset flat-button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PDT-W/△	W: 白色
	CLA38-11PDT-G/△	G: 绿色
	CLA38-11PDT-R/△	R: 红色
	CLA38-11PDT-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11PDT-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

透明带灯自锁平钮 Transparent illuminated self-locking flat-button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PST-W/△	W: 白色
	CLA38-11PST-G/△	G: 绿色
	CLA38-11PST-R/△	R: 红色
	CLA38-11PST-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11PST-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

40蘑菇头自复按钮 40 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11M40L-W	W: 白色
	CLA38-11M40L-B	B: 黑色
	CLA38-11M40L-G	G: 绿色
	CLA38-11M40L-R	R: 红色
	CLA38-11M40L-Y	Y: 黄色
	CLA38-11M40L-S	S: 蓝色

40蘑菇头自锁按钮 40 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11MZ40L-W	W: 白色
	CLA38-11MZ40L-B	B: 黑色
	CLA38-11MZ40L-G	G: 绿色
	CLA38-11MZ40L-R	R: 红色
	CLA38-11MZ40L-Y	Y: 黄色
	CLA38-11MZ40L-S	S: 蓝色

60蘑菇头自复按钮 60 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11M60L-W	W: 白色
	CLA38-11M60L-B	B: 黑色
	CLA38-11M60L-G	G: 绿色
	CLA38-11M60L-R	R: 红色
	CLA38-11M60L-Y	Y: 黄色
	CLA38-11M60L-S	S: 蓝色

60蘑菇头自锁按钮 60 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11MZ60L-W	W: 白色
	CLA38-11MZ60L-B	B: 黑色
	CLA38-11MZ60L-G	G: 绿色
	CLA38-11MZ60L-R	R: 红色
	CLA38-11MZ60L-Y	Y: 黄色
	CLA38-11MZ60L-S	S: 蓝色

40急停钮 40 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11S40C-R	R: 红色
	CLA38-11S40C-G	G: 绿色
	CLA38-11S40C-Y	Y: 黄色

60急停钮 60 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11S60C-R	R: 红色
	CLA38-11S60C-G	G: 绿色
	CLA38-11S60C-Y	Y: 黄色

带灯40蘑菇头自复按钮 Illuminated 40 mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11D40L-W/△	W: 白色
	CLA38-11D40L-G/△	G: 绿色
	CLA38-11D40L-R/△	R: 红色
	CLA38-11D40L-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11D40L-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

带灯40蘑菇头自锁按钮 Illuminated 40 mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11DZ40L-W/△	W: 白色
	CLA38-11DZ40L-G/△	G: 绿色
	CLA38-11DZ40L-R/△	R: 红色
	CLA38-11DZ40L-Y/△	Y: 黄色
	CLA38-11DZ40L-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

CLA38 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

带灯40急停按钮 Illuminated 40 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11SD40C-R/△	R: 红色
	CLA38-11SD40C-G/△	G: 绿色
	CLA38-11SD40C-Y/△	Y: 黄色

*△代表电压代号, 参照CLA38选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

定制STOP符号40急停按钮 40 E-Stop pushbutton switch with "STOP" custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11S40C/F6-R	R: 红色
	CLA38-11S40C/F6-G	G: 绿色
	CLA38-11S40C/F6-Y	Y: 黄色

标记Mark: ↓ ↑ ○ I || 启动 STOP

旋钮 knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CLA38-11X21L-B 二位锁定旋钮 Two-bit lock knob switch	▽
	CLA38-11X22L-B 二位自复位旋钮 Two-position self-reset knob switch	▽
	CLA38-20X31L-B 三位锁定旋钮 Three-position lock knob switch	▽
	CLA38-20X33L-B 三位自复位旋钮 Three-position self-reset knob switch	▽
	CLA38-20X32L-B 三位左锁定右自复位旋钮 Three-bit left lock right self-reset right-self-reset type knob switch	▽
	CLA38-20X34L-B 三位左自复位右锁定旋钮 Three-position left self-reset right lock knob switch	▽

长旋钮 ALong-knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CLA38-11XC21L-B 二位锁定长旋钮 Two-bit lock long knob switch	▽
	CLA38-11XC22L-B 二位自复位长旋钮 Two-position self-reset long knob switch	▽
	CLA38-20XC31L-B 三位锁定长旋钮 Three-position lock long knob switch	▽
	CLA38-20XC33L-B 三位自复位长旋钮 Three-position self-reset long knob switch	▽
	CLA38-20XC32L-B 三位左锁定右自复位长旋钮 Three-bit left lock right self-reset right-self-reset type long knob switch	▽
	CLA38-20XC34L-B 三位左自复位右锁定长旋钮 Three-position left self-reset right lock long knob switch	▽

带灯旋钮 Illuminated knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
 	CLA38-11XD21L-○/△ 带灯二位锁定旋钮 Two-bit lock knob switch with light	▽
	CLA38-11XD22L-○/△ 带灯二位自复位旋钮 Illuminated two-position self-reset knob switch	▽
	CLA38-20XD31L-○/△ 带灯三位锁定旋钮 Illuminated three-position lock knob switch	▽
	CLA38-20XD33L-○/△ 带灯三位自复位旋钮 Three-position self-resetting knob with light	▽

钥匙钮 Key button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CLA38-11Y51L-B 二位锁定钥匙释放钥匙钮 Both of you lock the key release key button	▽
	CLA38-11Y53L-B 二位自复位左钥匙释放钥匙钮 Two self-reset left key release key button	▽
	CLA38-20Y61L-B 三位锁定钥匙释放钥匙钮 Three lock key release key button	▽
	CLA38-20Y62L-B 三位自复位右钥匙释放钥匙钮 Three position self-reset right key release	▽

*○代表颜色, △代表电压代号, 参照CLA38选型说明。

*○ represents the color, △ represents the voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

箭头说明: ▽ 锁定 ▽ 弹簧返回 ⏏ 钥匙拔出

Mark Description: ▽ Lock ▽ Spring return ⏏ Key withdrawal

CLA38 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

双位平钮 Double flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PNWC-RG	RG: 红绿色

双位带灯平钮 Double flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PDWC-RG/Δ-Y	RG: 红绿色

*Δ代表电压代号，参照CLA38选型说明。
*ΔRepresents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

不锈钢头自复平钮 Stainless steel self-reset flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PNS-W	W: 白色

不锈钢头自锁平钮 Stainless steel self-locking flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA38-11PZS-W	W: 白色

带灯不锈钢头自复钮 Illuminated stainless steel self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	灯罩颜色 Lampshade color
	CLA38-11PDS-W/Δ	W: 白色
	CLA38-11PDS-G/Δ	G: 绿色
	CLA38-11PDS-R/Δ	R: 红色
	CLA38-11PDS-Y/Δ	Y: 黄色
	CLA38-11PDS-S/Δ	S: 蓝色

*Δ代表电压代号，参照CLA38选型说明。
*ΔRepresents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

带灯不锈钢头自锁钮 Illuminated stainless steel self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	灯罩颜色 Lampshade color
	CLA38-11PSS-W/Δ	W: 白色
	CLA38-11PSS-G/Δ	G: 绿色
	CLA38-11PSS-R/Δ	R: 红色
	CLA38-11PSS-Y/Δ	Y: 黄色
	CLA38-11PSS-S/Δ	S: 蓝色

*Δ代表电压代号，参照CLA38选型说明。
*ΔRepresents voltage code, refer to CLA38 selection instructions.

触点类型 Contact type



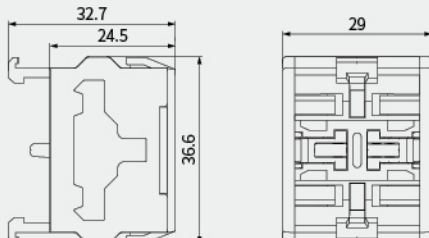
一常开一常闭触点 CLA-11
1NO1NC contact



一常开触点 CLA-10
1NO contact



一常闭触点 CLA-01
1NC contact



CLA37 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

型号说明 Model Number Structure

CLA37 —    —  / 



CLA37- 系列号 Serial number	 触点类型 Contact type	 操作类型 Operation type	 选择开关位置 Select switch position	 需求功能 Function	-  颜色 Color	/  灯电压 Lamp voltage
CLA37	01:1NC 02:1NC+1NC 03:02L+1 10:1NO 11:1NO+1NC 12:11L+01 20:1NO+1NO 21:11L+10 30:20L+10 02L:2NC 20L:2NO 11L:1NO1NC 12L:02L+02L 21L:20L+20L 22L:11L+11L	PN: 自复平钮 PN: Self-reset flat pushbutton switch PZ: 自锁平钮 PZ: Self-locking flat pushbutton switch PD: 带灯自复平钮 PD: Illuminated self-rest flat pushbutton switch PS: 带灯自锁平钮 PS: Illuminated self-locking flat pushbutton switch GN: 自复高钮 GN: Self-reset high pushbutton switch GZ: 自锁高钮 GZ: Self-locking high pushbutton switch GD: 带灯自复高钮 GD: Illuminated self-reset high pushbutton switch GS: 带灯自锁高钮 GS: Illuminated self-locking high pushbutton switch M40/60: 蘑菇头自复按钮 M40/60: Mushroom self-reset pushbutton switch MZ40/60: 蘑菇头自锁按钮 MZ40/60: Mushroom self-locking pushbutton switch D40/60: 带灯蘑菇头自复按钮 D40/60: Illuminated mushroom self-reset pushbutton switch DZ40/60: 带灯蘑菇头自锁按钮 DZ40/60: Illuminated mushroom self-locking pushbutton switch SD40/60: 带灯急停钮 SD40/60: Illuminated E-stop pushbutton switch S40/60: 急停钮 S40/60: E-Stop pushbutton switch X: 旋钮 X: Knob switch XC: 长旋钮 XC: Long knob switch XD: 带灯旋钮 XD: Illuminated knob switch Y: 钥匙钮 Y: Key pushbutton switch PNW: 双位平钮 PNW: Twin flat pushbutton switch PDW: 带灯双位平钮 PDW: Illuminated flat pushbutton switch	21: 二位保持式 21: Two-position holding type 22: 二位自复式 22: Two-position self-reset type 31: 三位保持式 31: Three-position holding type 32: 三位左保持右自复式 32: Three-position left-holding and right-self-reset type 33: 三位自复式 33: Three-position self-reset type 34: 三位左复位右保持 34: Three-position left reset right hold	C: 塑胶头部 C: Plastic head T: 透明头部 T: Transparent head S: 不锈钢头部 S: Stainless steel head 如有定制需加 / 区分 Need to add / distinguish if customized F1: "↓"定制符号 F1: "↓" custom code F2: "○"定制符号 F2: "○" custom code F3: "-"定制符号 F3: "-" custom code F4: "="定制符号 F4: "=" custom code F5: "启动"定制符号 F5: "START" custom code F6: "STOP"定制符号 F6: "STOP" custom code F7: "↓"定制符号 F7: "↓" custom code	白:  黑:  绿:  红:  黄:  蓝:  部分型号可选 颜色详见产品 选型/带灯产 品无黑色 For the optional colors of some types, please refer to product selection (illuminated product without black)	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: AC110V M: AC220V Q: AC380V
			钥匙钮位置 Key button position			
			51: 二位锁定钥匙释放 51: Both of you lock the key release 52: 二位锁定左钥匙释放 52: Both of you lock the left key and release 53: 二位自复位左钥匙释放 53: Two self-reset left key release 61: 三位锁定钥匙释放 61: Three lock key release 62: 三位自复位右钥匙释放 62: Three position self-reset right key release 63: 三位锁定中间钥匙释放 63: Three lock middle key release 64: 三位锁定左、右钥匙释放 64: Three lock left, right key release 65: 三位自复位中间钥匙释放 65: Three position self reset middle key release 66: 三位左锁定右自复位中间钥匙释放 66: Three-position left lock right self-reset middle key release 67: 三位锁定左钥匙释放 67: Three lock left key release 68: 三位锁定右钥匙释放 68: Three lock right key release			

上述表格为型号解释说明, 部分型号组合无实际产品, 具体见产品选型或咨询厂商。

The above table is the type explanation. Some combinations have no actual products. For details, please refer to product selection or consulting manufacturers.

CLA37 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PNC-W	W: 白色
	CLA37-10PNC-B	B: 黑色
	CLA37-10PNC-G	G: 绿色
	CLA37-01PNC-R	R: 红色
	CLA37-10PNC-Y	Y: 黄色
	CLA37-10PNC-S	S: 蓝色

自锁平钮 Self-locking flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PZC-W	W: 白色
	CLA37-10PZC-B	B: 黑色
	CLA37-10PZC-G	G: 绿色
	CLA37-01PZC-R	R: 红色
	CLA37-10PZC-Y	Y: 黄色
	CLA37-10PZC-S	S: 蓝色

透明带灯自复平钮 Transparent illuminated self-reset flat-button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PDT-W/△	W: 白色
	CLA37-10PDT-G/△	G: 绿色
	CLA37-01PDT-R/△	R: 红色
	CLA37-10PDT-Y/△	Y: 黄色
	CLA37-10PDT-S/△	S: 蓝色

透明带灯自锁平钮 Transparent illuminated self-locking flat-button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PST-W/△	W: 白色
	CLA37-10PST-G/△	G: 绿色
	CLA37-01PST-R/△	R: 红色
	CLA37-10PST-Y/△	Y: 黄色
	CLA37-10PST-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

*△代表电压代号，参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

定制符号自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PNC/F1-W	W: 白色
	CLA37-10PNC/F1-B	B: 黑色
	CLA37-10PNC/F1-G	G: 绿色
	CLA37-01PNC/F1-R	R: 红色
	CLA37-10PNC/F1-Y	Y: 黄色
	CLA37-10PNC/F1-S	S: 蓝色

定制符号自锁平钮 Self-locking flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PZC/F1-W	W: 白色
	CLA37-10PZC/F1-B	B: 黑色
	CLA37-10PZC/F1-G	G: 绿色
	CLA37-01PZC/F1-R	R: 红色
	CLA37-10PZC/F1-Y	Y: 黄色
	CLA37-10PZC/F1-S	S: 蓝色

标记Mark: ↓ ↑ ○ I II 启动 STOP

标记Mark: ↓ ↑ ○ I II 启动 STOP

自复高钮 Self-reset high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10GNC-W	W: 白色
	CLA37-10GNC-B	B: 黑色
	CLA37-10GNC-G	G: 绿色
	CLA37-01GNC-R	R: 红色
	CLA37-10GNC-Y	Y: 黄色
	CLA37-10GNC-S	S: 蓝色

自锁高钮 Self-locking high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10GZC-W	W: 白色
	CLA37-10GZC-B	B: 黑色
	CLA37-10GZC-G	G: 绿色
	CLA37-01GZC-R	R: 红色
	CLA37-10GZC-Y	Y: 黄色
	CLA37-10GZC-S	S: 蓝色

CLA37 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

带灯自复高钮 Illuminated self-reset high-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10GDC-W/Δ	W: 白色
	CLA37-10GDC-G/Δ	G: 绿色
	CLA37-01GDC-R/Δ	R: 红色
	CLA37-10GDC-Y/Δ	Y: 黄色
	CLA37-10GDC-S/Δ	S: 蓝色

*Δ代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

带灯自锁高钮 Illuminated self-locking high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10GSC-W/Δ	W: 白色
	CLA37-10GSC-G/Δ	G: 绿色
	CLA37-01GSC-R/Δ	R: 红色
	CLA37-10GSC-Y/Δ	Y: 黄色
	CLA37-10GSC-S/Δ	S: 蓝色

*Δ代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

40蘑菇头自复按钮 40 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10M40C-W	W: 白色
	CLA37-10M40C-B	B: 黑色
	CLA37-10M40C-G	G: 绿色
	CLA37-01M40C-R	R: 红色
	CLA37-10M40C-Y	Y: 黄色
	CLA37-10M40C-S	S: 蓝色

40蘑菇头自锁按钮 40 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10MZ40C-W	W: 白色
	CLA37-10MZ40C-B	B: 黑色
	CLA37-10MZ40C-G	G: 绿色
	CLA37-01MZ40C-R	R: 红色
	CLA37-10MZ40C-Y	Y: 黄色
	CLA37-10MZ40C-S	S: 蓝色

60蘑菇头自复按钮 60 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10M60C-W	W: 白色
	CLA37-10M60C-B	B: 黑色
	CLA37-10M60C-G	G: 绿色
	CLA37-01M60C-R	R: 红色
	CLA37-10M60C-Y	Y: 黄色
	CLA37-10M60C-S	S: 蓝色

60蘑菇头自锁按钮 60 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10MZ60C-W	W: 白色
	CLA37-10MZ60C-B	B: 黑色
	CLA37-10MZ60C-G	G: 绿色
	CLA37-01MZ60C-R	R: 红色
	CLA37-10MZ60C-Y	Y: 黄色
	CLA37-10MZ60C-S	S: 蓝色

带灯40蘑菇头自复按钮 Illuminated 40 mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10D40C-W/Δ	W: 白色
	CLA37-10D40C-G/Δ	G: 绿色
	CLA37-01D40C-R/Δ	R: 红色
	CLA37-10D40C-Y/Δ	Y: 黄色
	CLA37-10D40C-S/Δ	S: 蓝色

*Δ代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

带灯40蘑菇头自锁按钮 Illuminated 40 mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10DZ40C-W/Δ	W: 白色
	CLA37-10DZ40C-G/Δ	G: 绿色
	CLA37-01DZ40C-R/Δ	R: 红色
	CLA37-10DZ40C-Y/Δ	Y: 黄色
	CLA37-10DZ40C-S/Δ	S: 蓝色

*Δ代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

CLA37 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

旋钮 knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CLA37-10X21C-B 二位锁定旋钮 Two-position lock knob	∨
	CLA37-10X22C-B 二位自复位旋钮 Two-position self-resetting knob	↩
	CLA37-20X31C-B 三位锁定旋钮 Three position lock knob	∨
	CLA37-20X33C-B 三位自复位旋钮 Three position self-resetting knob	↩
	CLA37-20X32C-B 三位左锁定右自复位旋钮 Three position left lock right self-resetting knob	↩
	CLA37-20X34C-B 三位左自复位右锁定旋钮 Three position left self-reset right lock knob	↩

长旋钮 ALong-knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CLA37-10XC21C-B 二位锁定长旋钮 Two-position lock long knob	∨
	CLA37-10XC22C-B 二位自复位长旋钮 Two-position self-resetting long knob	↩
	CLA37-20XC31C-B 三位锁定长旋钮 Three position lock long knob	∨
	CLA37-20XC33C-B 三位自复位长旋钮 Three position self-resetting long knob	↩
	CLA37-20XC32C-B 三位左锁定右自复位长旋钮 Three position left lock right self-resetting long knob	↩
	CLA37-20XC34C-B 三位左自复位右锁定长旋钮 Three position left self-reset right lock long knob	↩

40急停按钮 40 Emergency stop pull button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-01S40C-R	R: 红色
	CLA37-10S40C-G	G: 绿色
	CLA37-10S40C-Y	Y: 黄色

带灯40急停按钮 Illuminated 40 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-01SD40C-R/△	R: 红色
	CLA37-10SD40C-G/△	G: 绿色
	CLA37-10SD40C-Y/△	Y: 黄色

*△代表电压代号，参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

定制STOP符号40 急停按钮 40 E-Stop pushbutton switch with “STOP” custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-01S40C/F6-R	R: 红色
	CLA37-10S40C/F6-G	G: 绿色
	CLA37-10S40C/F6-Y	Y: 黄色

60急停按钮 60 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-01S60C-R	R: 红色
	CLA37-10S60C-G	G: 绿色
	CLA37-10S60C-Y	Y: 黄色

标记Mark: ↓ ↑ ○ I II 启动 STOP

双位平钮 Double flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-11PNWC-RG	RG: 红绿色

双位带灯平钮 Double flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-11PDWC-RG/△-Y	RG: 红绿色

箭头说明: ∨ 锁定 ↩ 弹簧返回 ⏏ 钥匙拔出

Arrow description: ∨ Lock ↩ Spring return ⏏ Key withdrawl

*△代表电压代号，参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

CLA37 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

不锈钢头自复平钮 Stainless steel self-reset flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PNS-W	W: 白色

不锈钢头自锁平钮 Stainless steel self-locking flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLA37-10PZS-W	W: 白色

带灯不锈钢头自复钮 Illuminated stainless steel self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	灯罩颜色 Lampshade color
	CLA37-10PDS-W/△	W: 白色
	CLA37-10PDS-G/△	G: 绿色
	CLA37-01PDS-R/△	R: 红色
	CLA37-10PDS-Y/△	Y: 黄色
	CLA37-10PDS-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

带灯不锈钢头自锁钮 Illuminated stainless steel self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	灯罩颜色 Lampshade color
	CLA37-10PSS-W/△	W: 白色
	CLA37-10PSS-G/△	G: 绿色
	CLA37-01PSS-R/△	R: 红色
	CLA37-10PSS-Y/△	Y: 黄色
	CLA37-10PSS-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*△Represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

钥匙钮 Key button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CLA37-10Y51C-B 二位锁定钥匙释放钥匙钮 Both of you lock the key release key button	
	CLA37-10Y53C-B 二位自复位左钥匙释放钥匙钮 Two self-reset left key release key button	
	CLA37-20Y61C-B 三位锁定钥匙释放钥匙钮 Three lock key release key button	
	CLA37-20Y62C-B 三位自复位右钥匙释放钥匙钮 Three position self-reset right key release key button	

带灯旋钮 Illuminated knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
 	CLA37-10XD21L-O/△ 带灯二位锁定旋钮 Two-bit lock knob switch with light	
	CLA37-10XD22L-O/△ 带灯二位自复位旋钮 Illuminated two-position self-reset knob switch	
	CLA37-20XD31L-O/△ 带灯三位锁定旋钮 Illuminated three-position lock knob switch	
	CLA37-20XD33L-O/△ 带灯三位自复位旋钮 Three-position self-resetting knob with light	

*○代表颜色, △代表电压代号, 参照CLA37选型说明。

*○Represents color, △represents voltage code, refer to CLA37 selection instructions.

触点类型 Contact type

				
一常开触点 CBS-101 1NO contact	一常闭触点 CBS-102 1NC contact	二常开触点 CBS-201 2NO contact	二常闭触点 CBS-202 2NC contact	一常开一常闭触点 CBS-111 1NO1NC contact

箭头说明:  锁定  弹簧返回  钥匙拔出

Mark Description:  Lock  Spring return  Key withdrawal

CXB2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

型号说明 Model Number Structure

CXB2 □ — B ■ □ ▲ ○ △

CXB2-	□	B	■	□	▲	○	△
系列号 Serial number	防护等级 Protection level	按钮材质 Button material	操作类型 Operation type	颜色 Color	符号代号 Symbol code	电压代号 Voltage code	触点代号 Contact code
CXB2	无Nil: IP65 E: IP40	B: 金属 Metal	A: 自复平钮 A: Self-adjusting button AZ: 自锁平钮 AZ: Self-locking flat button L: 自复高钮 L: Self-healing button LZ: 自锁高钮 LZ: Self-locking high button W3: 带灯自复平钮 W3: Self-healing button with light WZ3: 带灯自锁平钮 WZ3: Self-locking flat button with light C: φ40 蘑菇头自复按钮 C: φ40 mushroom head reset button CZ: φ40 蘑菇头自锁按钮 CZ: φ40 mushroom head self-locking button R: φ60 蘑菇头自复按钮 R: φ60 mushroom head self-resetting button RZ: φ60 蘑菇头自锁按钮 RZ: φ60 mushroom head self-locking button T: φ40 蘑菇头按压式按钮 T: φ40 mushroom head push-pull button S5: φ40 急停钮 S5: φ40 emergency stop button S6: φ60 急停钮 S6: φ60 emergency stop button D2: 二位锁定旋钮 D2: Two-position lock knob D3: 三位锁定旋钮 D3: Three-position lock knob D4: 二位自复位旋钮 D4: Two-position self-resetting knob D5: 三位自复位旋钮 D5: Three position self-resetting knob D7: 三位左自复位右锁定旋钮 D7: Three position left self-reset right lock knob D8: 三位左锁定右自复位旋钮 D8: Three-bit left lock right self-reset K2: 带灯二位保持旋钮 K2: Two-position hold knob with light K3: 带灯三位保持旋钮 K3: Three-position hold knob with light K4: 带灯二位自复按钮 K4: Two-position automatic reset knob with light K5: 带灯三位自复保持按钮 K5: Three-position self-resetting and holding knob with light K7: 带灯三位左自复位右锁定旋钮 K7: Three-position left self-reset right lock knob with light K8: 带灯三位左锁定右自复位按钮 K8: Three-position left lock right self-resetting knob with light J2: 二位锁定长旋钮 J2: Two position lock long knob J3: 三位锁定长旋钮 J3: Three position lock long knob J4: 二位自复位长旋钮 J4: Two-position self-resetting long knob J5: 三位自复位长旋钮 J5: Three position self-resetting long knob	1:白 (W) 2:黑 (B) 3:绿 (G) 4:红 (R) 5:黄 (Y) 6:蓝 (S) 部分型号可选 颜色详见产品 选型/带灯产品 无黑色 For the optional colors of some types, please refer to product selection (illuminated product without black)	232: 黑面白圆圈 232: Black face and white circle 334: 白面黑箭头 334: White face black arrow 335: 黑面白箭头 335: Black face and white arrow 336: 绿面双白杠 336: Green-faced double white bars 432: 红面白圆圈 432: Red face and white circle 537: 黑白双白箭头 537: Black and white double white arrows 538: 白面双黑箭头 538: White side with two black arrows S37: 兰面双白箭头 S37: Blue face with double white arrows	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: AC110V M: AC220V Q: AC380V	1:1NO 2:1NC 3:1NO+1NO 4:1NC+1NC 5:1NO+1NC

CXB2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

型号说明 Model Number Structure

CXB2 □ — B ■ □ ▲ ○ △



CXB2-	□	B	■	□	▲	○	△
系列号 Serial number	防护等级 Protection level	按钮材质 Button material	操作类型 Operation type	颜色 Color	符号代号 Symbol code	电压代号 Voltage code	触点代号 Contact code
CXB2	无Nil: IP65 E: IP40	B: 金属 Metal	J5: Three position self-resetting long knob J7: 三位左自复位右锁定长旋钮 J7: Three position left self-reset right lock long knob J8: 三位左锁定右自复位长旋钮 J8: Three position left lock right self-resetting long knob L832: 两平双位按钮 L832: Two flat two-position buttons L842: 高低双位按钮 L842: high and low double button W83: 两平带灯双位按钮 W83: Two flat buttons with lights	1:白 (W) 2:黑 (B) 3:绿 (G) 4:红 (R) 5:黄 (Y) 6:蓝 (S) 部分型号可选 颜色详见产品 选型/带灯产品 无黑色 For the optional colors of some types, please refer to product selection (illuminated product without black)	232: 黑面白圆圈 232: Black face and white circle 334: 白面黑箭头 334: White face black arrow 335: 黑面白箭头 335: Black face and white arrow 336: 绿面白双杠 336: Green-faced double white bars 432: 红面白圆圈 432: Red face and white circle 537: 黑白双白箭头 537: Black and white double white arrows 538: 白面双黑箭头 538: White side with two black arrows S37: 兰面白双箭头 S37: Blue face with double white arrows	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: AC110V M: AC220V Q: AC380V	1:1NO 2:1NC 3:1NO+1NO 4:1NC+1NC 5:1NO+1NC
			钥匙钮位置 Key button position				
			G0: 三位锁定钥匙释放 G0: Three lock key release G1: 三位自复位右钥匙释放 G1: Three position self-reset right key release G2: 二位锁定左钥匙释放 G2: Both of you lock the left key and release G3: 三位锁定中间钥匙释放 G3: Three lock middle key release G4: 二位锁定钥匙释放 G4: Both of you lock the key release G5: 三位锁定左、右钥匙释放 G5: Three lock left, right key release G6: 二位自复位左钥匙释放 G6: Two self-reset left key release G7: 三位自复位中间钥匙释放 G7: Three position self reset middle key release G8: 三位左锁定右自复位中间钥匙释放 G8: Three-position left lock right self-reset middle key release G9: 三位锁定左钥匙释放 G9: Three lock left key release G09: 三位锁定右钥匙释放 G09: Three lock right key release				

上述表格为型号解释说明, 部分型号组合无实际产品, 具体见产品选型或咨询厂商。

The above table is the type explanation. Some combinations have no actual products. For details, please refer to product selection or consulting manufacturers.

CXB2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BA11	1: 白色
	CXB2-BA21	2: 黑色
	CXB2-BA31	3: 绿色
	CXB2-BA42	4: 红色
	CXB2-BA51	5: 黄色
	CXB2-BA61	6: 蓝色

自锁平钮 Self-locking flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BAZ11	1: 白色
	CXB2-BAZ21	2: 黑色
	CXB2-BAZ31	3: 绿色
	CXB2-BAZ42	4: 红色
	CXB2-BAZ51	5: 黄色
	CXB2-BAZ61	6: 蓝色

带灯自复平钮 Self-healing button with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BW31○1	1: 白色
	CXB2-BW33○1	3: 绿色
	CXB2-BW34○2	4: 红色
	CXB2-BW35○1	5: 黄色
	CXB2-BW36○1	6: 蓝色

带灯自锁平钮 Self-locking flat button with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BWZ31○1	1: 白色
	CXB2-BWZ33○1	3: 绿色
	CXB2-BWZ34○2	4: 红色
	CXB2-BWZ35○1	5: 黄色
	CXB2-BWZ36○1	6: 蓝色

*○代表电压代号，参照CXB2选型说明。

*○Represents voltage code, refer to CXB2 selection instructions.

*○代表电压代号，参照CXB2选型说明。

*○Represents voltage code, refer to CXB2 selection instructions.

定制符号自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BA2321	232:黑面白圆圈
	CXB2-BA3341	334:白面黑箭头
	CXB2-BA3351	335:黑面白箭头
	CXB2-BA3361	336:绿面白双杠
	CXB2-BA4322	432:红面白圆圈

定制符号自锁平钮 Self-locking flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BAZ2321	232:黑面白圆圈
	CXB2-BAZ3341	334:白面黑箭头
	CXB2-BAZ3351	335:黑面白箭头
	CXB2-BAZ3361	336:绿面白双杠
	CXB2-BAZ4322	432:红面白圆圈

标记Mark: ↓ ↑ ○ | || 启动 STOP

标记Mark: ↓ ↑ ○ | || 启动 STOP

自复高钮 Self-reset high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BL11	1: 白色
	CXB2-BL21	2: 黑色
	CXB2-BL31	3: 绿色
	CXB2-BL42	4: 红色
	CXB2-BL51	5: 黄色
	CXB2-BL61	6: 蓝色

自锁高钮 Self-locking high pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BLZ11	1: 白色
	CXB2-BLZ21	2: 黑色
	CXB2-BLZ31	3: 绿色
	CXB2-BLZ42	4: 红色
	CXB2-BLZ51	5: 黄色
	CXB2-BLZ61	6: 蓝色

CXB2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

40蘑菇头自复按钮 40 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BC11	1: 白色
	CXB2-BC21	2: 黑色
	CXB2-BC31	3: 绿色
	CXB2-BC42	4: 红色
	CXB2-BC51	5: 黄色
	CXB2-BC61	6: 蓝色

40蘑菇头自锁按钮 40 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BCZ11	1: 白色
	CXB2-BCZ21	2: 黑色
	CXB2-BCZ31	3: 绿色
	CXB2-BCZ42	4: 红色
	CXB2-BCZ51	5: 黄色
	CXB2-BCZ61	6: 蓝色

60蘑菇头自复按钮 60 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BR11	1: 白色
	CXB2-BR21	2: 黑色
	CXB2-BR31	3: 绿色
	CXB2-BR42	4: 红色
	CXB2-BR51	5: 黄色
	CXB2-BR61	6: 蓝色

60蘑菇头自锁按钮 60 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BRZ11	1: 白色
	CXB2-BRZ21	2: 黑色
	CXB2-BRZ31	3: 绿色
	CXB2-BRZ42	4: 红色
	CXB2-BRZ51	5: 黄色
	CXB2-BRZ61	6: 蓝色

40急停按钮 40 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BS542	R: 红色
	CXB2-BS552	Y: 黄色

60急停按钮 60 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BS642	R: 红色
	CXB2-BS652	Y: 黄色

40 蘑菇头按拉式按钮 40 mushroom head push-pull button switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BT11	1: 白色
	CXB2-BT21	2: 黑色
	CXB2-BT31	3: 绿色
	CXB2-BT42	4: 红色
	CXB2-BT51	5: 黄色
	CXB2-BT61	6: 蓝色

带灯旋钮 Knob with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXB2-BK23○1 带灯二位保持旋钮 Two-position hold knob with light	▽
	CXB2-BK43○1 带灯二位自复旋钮 Two-position automatic reset knob with light	▽
	CXB2-BK33○3 带灯三位保持旋钮 Three-position hold knob with light	▽
	CXB2-BK53○3 带灯三位自复旋钮 Three-position automatic reset knob with light	▽

箭头说明: ▽ 锁定 ▽ 弹簧返回 ⏏ 钥匙拔出

Arrow description: ▽ Lock ▽ Spring return ⏏ Key withdrawal

*○代表电压代号, 参照CXB2选型说明。

*○Represents voltage code, refer to CXB2 selection instructions.

CXB2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

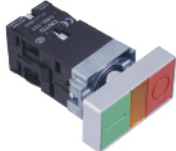
旋钮 Knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXB2-BD21 二位锁定旋钮 Two-position lock knob	∨
	CXB2-BD41 二位自复位旋钮 Two-position self-resetting knob	∨
	CXB2-BD33 三位锁定旋钮 Three position lock knob	∨
	CXB2-BD53 三位自复位旋钮 Three position self-resetting knob	∨
	CXB2-BD73 三位左锁定右自复位旋钮 Three position left lock right self-resetting knob	∨
	CXB2-BD83 三位左自复位右锁定旋钮 Three position left self-reset right lock knob	∨

钥匙钮 Key button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXB2-BG41 二位锁定钥匙释放钥匙钮 Both of you lock the key release key button	∨
	CXB2-BG61 二位自复位左钥匙释放钥匙钮 Two self-reset left key release key button	∨
	CXB2-BG03 三位锁定钥匙释放钥匙钮 Three lock key release key button	∨
	CXB2-BG13 三位自复位右钥匙释放钥匙钮 Three position self-reset right key release key button	∨

两平双位带灯平钮 Two flat double flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BW835○5	RG: 红绿色

*○代表电压代号，参照CXB2选型说明。

*○Represents voltage code, refer to CXB2 selection instructions.

触点类型 Contact type



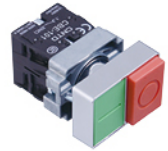
长旋钮 ALong-knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXB2-BJ21 二位锁定长旋钮 Two-position lock long knob	∨
	CXB2-BJ41 二位自复位长旋钮 Two-position self-resetting long knob	∨
	CXB2-BJ33 三位锁定长旋钮 Three position lock long knob	∨
	CXB2-BJ53 三位自复位长旋钮 Three position self-resetting long knob	∨
	CXB2-BJ73 三位左锁定右自复位长旋钮 Three position left lock right self-resetting long knob	∨
	CXB2-BJ83 三位左自复位右锁定长旋钮 Three position left self-reset right lock long knob	∨

两平双位平钮 Two flat two position flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BL8325	红绿色

高低双位平钮 High and low double flat buttons

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXB2-BL8425	红绿色

箭头说明: ∨ 锁定 ∨ 弹簧返回 ∨ 钥匙拔出

Arrow description: ∨ Lock ∨ Spring return ∨ Key withdrawal

CXA2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

型号说明 Model Number Structure

CXA2 □ — E ■ □ ▲ ○ △



CXA2-	□	E	■	□	▲	○	△
系列号 Serial number	防护等级 Protection level	按钮材质 Button material	操作类型 Operation type	颜色 Color	符号代号 Symbol code	电压代号 Voltage code	触点代号 Contact code
CXA2	无Nil: IP65 E: IP40	E: 塑料 Plastics	A: 自复平钮 A: Self-adjusting button AZ: 自锁平钮 AZ: Self-locking flat button W3: 带灯自复平钮 W3: Self-healing button with light WZ3: 带灯自锁平钮 WZ3: Self-locking flat button with light C: φ40 蘑菇头自复按钮 C: φ40 mushroom head reset button CZ: φ40 蘑菇头自锁按钮 CZ: φ40 mushroom head self-locking button R: φ60 蘑菇头自复按钮 R: φ60 mushroom head self-resetting button RZ: φ60 蘑菇头自锁按钮 RZ: φ60 mushroom head self-locking button T: φ40 蘑菇头按拉式按钮 T: φ40 mushroom head push-pull button S4: φ30 急停钮 S4: φ30 emergency stop button S5: φ40 急停钮 S5: φ40 emergency stop button S6: φ60 急停钮 S6: φ60 emergency stop button D2: 二位锁定旋钮 D2: Two-position lock knob D3: 三位锁定旋钮 D4: 二位自复位旋钮 D4: Two-position self-resetting knob D5: 三位自复位旋钮 D5: Three position self-resetting knob D7: 三位左自复位右锁定旋钮 D7: Three position left self-reset right lock knob D8: 三位左锁定右自复位旋钮 D8: Three-bit left lock right self-reset J2: 二位锁定长旋钮 J2: Two position lock long knob J3: 三位锁定长旋钮 J3: Three position lock long knob J4: 二位自复位长旋钮 J4: Two-position self-resetting long knob J5: 三位自复位长旋钮 J5: Three position self-resetting long knob J7: 三位左自复位右锁定长旋钮 J7: Three position left self-reset right lock long knob J8: 三位左锁定右自复位长旋钮 J8: Three position left lock right self-resetting long knob	1: 白 (W) 2: 黑 (B) 3: 绿 (G) 4: 红 (R) 5: 黄 (Y) 6: 蓝 (S) 部分型号可选 颜色详见产品 选型/带灯产品 无黑色 For the optional colors of some types, please refer to product selection (illuminated product without black)	232: 黑面白圆圈 232: Black face and white circle 334: 白面黑箭头 334: White face black arrow 335: 黑面白箭头 335: Black face and white arrow 336: 绿面白杠 336: Green-faced double white bars 432: 红面白圆圈 432: Red face and white circle 537: 黑白双白箭头 537: Black and white double white arrows 538: 白面双黑箭头 538: White side with two black arrows S37: 兰面白箭头 S37: Blue face with double white arrows	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: AC110V M: AC220V Q: AC380V	1: 1NO 2: 1NC 3: 1NO+1NO 4: 1NC+1NC 5: 1NO+1NC

CXA2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

型号说明 Model Number Structure

CXA2 □ — E ■ □ ▲ ○ △



CXA2-	□	E	■	□	▲	○	△
系列号 Serial number	防护等级 Protection level	按钮材质 Button material	操作类型 Operation type	颜色 Color	符号代号 Symbol code	电压代号 Voltage code	触点代号 Contact code
CXA2	无Nil: IP65 E: IP40	E: 塑料 Plastics	G0: 三位锁定钥匙释放 G0: Three lock key release G1: 三位自复位右钥匙释放 G1: Three position self-reset right key release G2: 二位锁定左钥匙释放 G2: Both of you lock the left key and release G3: 三位锁定中间钥匙释放 G3: Three lock middle key release G4: 二位锁定钥匙释放 G4: Both of you lock the key release G5: 三位锁定左、右钥匙释放 G5: Three lock left, right key release G6: 二位自复位左钥匙释放 G6: Two self-reset left key release G7: 三位自复位中间钥匙释放 G7: Three position self reset middle key release G8: 三位左锁定右自复位中间钥匙释放 G8: Three-position left lock right self-reset middle key release G9: 三位锁定左钥匙释放 G9: Three lock left key release G09: 三位锁定右钥匙释放 G09: Three lock right key release	1:白 (W) 2:黑 (B) 3:绿 (G) 4:红 (R) 5:黄 (Y) 6:蓝 (S) 部分型号可选 颜色详见产品 选型/带灯产品 无黑色 For the optional colors of some types,please refer to product selection (illuminated product without black)	232: 黑面白圆圈 232: Black face and white circle 334: 白面黑箭头 334: White face black arrow 335: 黑面白箭头 335: Black face and white arrow 336: 绿面双白杠 336: Green-faced double white bars 432: 红面白圆圈 432: Red face and white circle 537: 黑白双白箭头 537: Black and white double white arrows 538: 白面双黑箭头 538: White side with two black arrows S37: 兰面双白箭头 S37: Blue face with double white arrows	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: AC110V M: AC220V Q: AC380V	1:1NO 2:1NC 3:1NO+1NO 4:1NC+1NC 5:1NO+1NC

上述表格为型号解释说明，部分型号组合无实际产品，具体见产品选型或咨询厂商。

The above table is the type explanation. Some combinations have no actual products. For details, please refer to product selection or consulting manufacturers.

CXA2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EA11	1: 白色
	CXA2-EA21	2: 黑色
	CXA2-EA31	3: 绿色
	CXA2-EA42	4: 红色
	CXA2-EA51	5: 黄色
	CXA2-EA61	6: 蓝色

自锁平钮 Self-locking flat pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EAZ11	1: 白色
	CXA2-EAZ21	2: 黑色
	CXA2-EAZ31	3: 绿色
	CXA2-EAZ42	4: 红色
	CXA2-EAZ51	5: 黄色
	CXA2-EAZ61	6: 蓝色

带灯自复平钮 Self-healing button with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EW31○1	1: 白色
	CXA2-EW33○1	3: 绿色
	CXA2-EW34○2	4: 红色
	CXA2-EW35○1	5: 黄色
	CXA2-EW36○1	6: 蓝色

带灯自锁平钮 Self-locking flat button with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EWZ31○1	1: 白色
	CXA2-EWZ33○1	3: 绿色
	CXA2-EWZ34○2	4: 红色
	CXA2-EWZ35○1	5: 黄色
	CXA2-EWZ36○1	6: 蓝色

*○代表电压代号, 参照CXA2选型说明。

*○Represents voltage code, refer to CXA2 selection instructions.

*○代表电压代号, 参照CXA2选型说明。

*○Represents voltage code, refer to CXA2 selection instructions.

定制符号自复平钮 Self-reset flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EA2321	232:黑面白圆圈
	CXA2-EA3341	334:白面黑箭头
	CXA2-EA3351	335:黑面白箭头
	CXA2-EA3361	336:绿面双白杠
	CXA2-EA4322	432:红面白圆圈

定制符号自锁平钮 Self-locking flat-pushbutton switch with custom code

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EAZ2321	232:黑面白圆圈
	CXA2-EAZ3341	334:白面黑箭头
	CXA2-EAZ3351	335:黑面白箭头
	CXA2-EAZ3361	336:绿面双白杠
	CXA2-EAZ4322	432:红面白圆圈

标记Mark: ↓ ↑ ○ | || 启动 STOP

标记Mark: ↓ ↑ ○ | || 启动 STOP

40蘑菇头自复按钮 40 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-EC11	1: 白色
	CXA2-EC21	2: 黑色
	CXA2-EC31	3: 绿色
	CXA2-EC42	4: 红色
	CXA2-EC51	5: 黄色
	CXA2-EC61	6: 蓝色

40蘑菇头自锁按钮 40 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ECZ11	1: 白色
	CXA2-ECZ21	2: 黑色
	CXA2-ECZ31	3: 绿色
	CXA2-ECZ42	4: 红色
	CXA2-ECZ51	5: 黄色
	CXA2-ECZ61	6: 蓝色

CXA2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

60蘑菇头自复按钮 60 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ER11	1: 白色
	CXA2-ER21	2: 黑色
	CXA2-ER31	3: 绿色
	CXA2-ER42	4: 红色
	CXA2-ER51	5: 黄色
	CXA2-ER61	6: 蓝色

60蘑菇头自锁按钮 60 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ERZ11	1: 白色
	CXA2-ERZ21	2: 黑色
	CXA2-ERZ31	3: 绿色
	CXA2-ERZ42	4: 红色
	CXA2-ERZ51	5: 黄色
	CXA2-ERZ61	6: 蓝色

30急停按钮 30 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ES442	R: 红色
	CXA2-ES452	Y: 黄色

40急停按钮 40 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ES542	R: 红色
	CXA2-ES552	Y: 黄色

60急停按钮 60 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ES642	R: 红色
	CXA2-ES652	Y: 黄色

40蘑菇头按拉式按钮 40 mushroom head push-pull button switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CXA2-ET11	1: 白色
	CXA2-ET21	2: 黑色
	CXA2-ET31	3: 绿色
	CXA2-ET42	4: 红色
	CXA2-ET51	5: 黄色
	CXA2-ET61	6: 蓝色

CXA2 按钮开关Ø22 Pushbutton Switch Ø22

常用型号 Common Model

旋钮 Knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXA2-ED21 二位锁定旋钮 Two-position lock knob	
	CXA2-ED41 二位自复位旋钮 Two-position self-resetting knob	
	CXA2-ED33 三位锁定旋钮 Three position lock knob	
	CXA2-ED53 三位自复位旋钮 Three position self-resetting knob	
	CXA2-ED73 三位左锁定右自复位旋钮 Three position left lock right self-resetting knob	
	CXA2-ED83 三位左自复位右锁定旋钮 Three position left self-reset right lock knob	

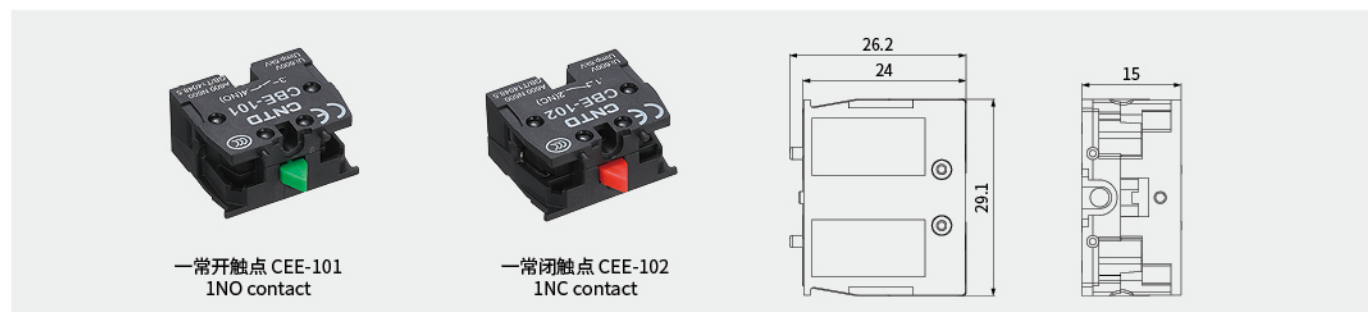
长旋钮 ALong-knob switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXA2-EJ21 二位锁定长旋钮 Two-position lock long knob	
	CXA2-EJ41 二位自复位长旋钮 Two-position self-resetting long knob	
	CXA2-EJ33 三位锁定长旋钮 Three position lock long knob	
	CXA2-EJ53 三位自复位长旋钮 Three position self-resetting long knob	
	CXA2-EJ73 三位左锁定右自复位长旋钮 Three position left lock right self-resetting long knob	
	CXA2-EJ83 三位左自复位右锁定长旋钮 Three position left self-reset right lock long knob	

钥匙钮 Key button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CXA2-EG41 二位锁定钥匙释放钥匙钮 Both of you lock the key release key button	
	CXA2-EG61 二位自复位左钥匙释放钥匙钮 Two self-reset left key release key button	
	CXA2-EG03 三位锁定钥匙释放钥匙钮 Three lock key release key button	
	CXA2-EG13 三位自复位右钥匙释放钥匙钮 Three position self-reset right key release key button	

触点类型 Contact type

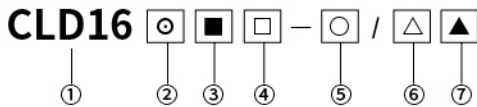


箭头说明:  锁定  弹簧返回  钥匙拔出

Arrow description:  Lock  Spring return  Key withdrawal

CLD16 信号指示灯Ø22 Indicator Light Ø22

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CLD16	标准型 Standard type
②	安装孔径 Installation aperture	22	Ø22mm
③	功能代号 Function code	DS	指示灯 Indicator light
		M	蜂鸣器 Buzzer
		ML	连续式蜂鸣器 Continuous buzzer
		SM	闪光蜂鸣器 Flash buzzer
		SML	常亮连续式蜂鸣器 Constant bright continuous buzzer
④	辅助代号 Auxiliary code	无 None	常规型 Conventional
		/F	放电灯 Discharge lamp
		/K	抗干扰电压 Anti-interference voltage
		/FS	防水信号灯 Waterproof Indicator Light (IP65)
⑤	颜色 Color	○	 只有无灯蜂鸣器可选择黑色 Black is only available for no light buzzer
⑥	灯电压 Lamp voltage	/△	T: AC/DC6V J: AC/DC12V B: AC/DC24V C: AC/DC36V E: AC/DC48V FD: AC/DC110V MD: AC/DC220V QD: AC/DC380V F: 110V M: AC220V Q: AC380V 其他特殊电压需咨询能否定做 For other special voltages ,please consult the manufacturer
⑦	干扰电压 Interference voltage	▲	24V 40V 60V 90V 110V 其他特殊电压需咨询能否定做 For other special voltages ,please consult the manufacturer

常用型号 Common Model

信号指示灯 Signal light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLD16-22DS-W/△	W: 白色
	CLD16-22DS-G/△	G: 绿色
	CLD16-22DS-R/△	R: 红色
	CLD16-22DS-Y/△	Y: 黄色
	CLD16-22DS-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLD16-22选型说明。
*△Represents voltage code, refer to CLD16-22 selection instructions.

蜂鸣器 Buzzer

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLD16-22M-W/△	W: 白色
	CLD16-22M-G/△	G: 绿色
	CLD16-22M-R/△	R: 红色
	CLD16-22M-Y/△	Y: 黄色
	CLD16-22M-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLD16-22选型说明。
*△Represents voltage code, refer to CLD16-22 selection instructions.

连续式蜂鸣器 Continuous buzzer

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLD16-22ML-W/△	W: 白色
	CLD16-22ML-G/△	G: 绿色
	CLD16-22ML-R/△	R: 红色
	CLD16-22ML-Y/△	Y: 黄色
	CLD16-22ML-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLD16-22选型说明。
*△Represents voltage code, refer to CLD16-22 selection instructions.

闪光蜂鸣器 Flash buzzer

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	CLD16-22SM-W/△	W: 白色
	CLD16-22SM-G/△	G: 绿色
	CLD16-22SM-R/△	R: 红色
	CLD16-22SM-Y/△	Y: 黄色
	CLD16-22SM-S/△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照CLD16-22选型说明。
*△Represents voltage code, refer to CLD16-22 selection instructions.

C2、C3 按钮开关 Pushbutton Switch

型号说明 Model Number Structure

C2 — ■ - □ / ▲ - ○ - △



◎	■	- □	/ ▲	- ○	- △
固定孔径 Fixed aperture	头部结构 Head structure	操作方式 Mode of operation	接点型式 Contact type	头部颜色 Head color	带灯电压 Lamp voltage
C2: Ø22mm 孔径 Aperture C3: Ø30mm 孔径 Aperture	SNS: 短柄旋钮 Short handle knob SNL: 长柄旋钮 Knob with long handle SNK: 钥匙旋钮 Key knob PNF: 平头按钮 Flat button PNH: 凸头按钮 Convex button PNM3: 30mm 大头按钮 30mm Big head button PNM4: 40mm 大头按钮 40mm Big head button PNM6: 60mm 大头按钮 60mm Big head button PNR3: 30mm 急停按钮 30mm Emergency stop button PNR4: 40mm 急停按钮 40mm Emergency stop button PNR6: 60mm 急停按钮 60mm Emergency stop button PNKM4: 急停钥匙旋钮 Emergency stop key knob PND: 双位按钮 Double button PNP: 拉伸开关 Stretch switch PIF: 平头带灯按钮 Flat head with light button PIH: 凸头带灯按钮 Convex head with light button PIM4: 大头带灯按钮 Head with light button PID: 双位带灯按钮 Two-position button with light SIS: 短柄带灯旋钮 Short handle with light knob SIL: 长柄带灯旋钮 Long handle knob with light LIF: 标准型指示灯 Standard indicator light LUF: 圆型指示灯 Circular indicator light MN: 十字开关 Cross switch	按钮开关如下 空白: 自复位 D: 自锁式 注: 急停按钮无此选项 Push button switch as follows Blank: self-reset D: Self-locking Note: The emergency stop button does not have this option 旋钮、十字开关如下 F2: 2向自锁 2 way self-locking F3: 3向自锁 3 direction self-locking F4: 4向自锁 4 direction self-locking T2: 2向复位 2-way reset T3: 3向复位 3-way reset T4: 4向复位 4-way reset	1A: 1NO 1B: 1NC 1C: 1NO1NC 1D: 1NO+1NC 1F: 1NO+1NO 1G: 1NC+1NC 2A: 2NO 2B: 2NC 2C: 1NO1NC+1NO1NC 2D: 2NO+2NC 2G: 2NC+2NC	R: 红色 G: 绿色 Y: 黄色 W: 白色 B: 黑色 S: 蓝色	12:12VDC 24:24VDC 36:36VDC 48:48VDC 110:110VAC 220:220VAC 380:380VAC

上述表格为型号解释说明, 部分型号组合无实际产品, 具体见产品选型或咨询厂商。

The above table is the type explanation. Some combinations have no actual products. For details, please refer to product selection or consulting manufacturers.

C2、C3 按钮开关 Pushbutton Switch

常用型号 Common Model

平头自复按钮 Flat head self-restoring button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNF/1B-R	R: 红色
	C2PNF/1A-G	G: 绿色
	C2PNF/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNF/1A-W	W: 白色
	C2PNF/1A-B	B: 黑色
	C2PNF/1A-S	S: 蓝色

平头自锁按钮 Flat head self-locking button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNF-D/1B-R	R: 红色
	C2PNF-D/1A-G	G: 绿色
	C2PNF-D/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNF-D/1A-W	W: 白色
	C2PNF-D/1A-B	B: 黑色
	C2PNF-D/1A-S	S: 蓝色

平头带灯自复按钮 Flat head with light self reset button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PIF/1B-R-△	R: 红色
	C2PIF/1A-G-△	G: 绿色
	C2PIF/1A-Y-△	Y: 黄色
	C2PIF/1A-W-△	W: 白色
	C2PIF/1A-S-△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

平头带灯自锁按钮 Flat head with light self-locking button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PIF-D/1B-R-△	R: 红色
	C2PIF-D/1A-G-△	G: 绿色
	C2PIF-D/1A-Y-△	Y: 黄色
	C2PIF-D/1A-W-△	W: 白色
	C2PIF-D/1A-S-△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

凸头自复按钮 Convex head self-renewing button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNH/1B-R	R: 红色
	C2PNH/1A-G	G: 绿色
	C2PNH/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNH/1A-W	W: 白色
	C2PNH/1A-B	B: 黑色
	C2PNH/1A-S	S: 蓝色

凸头自锁按钮 Convex head self-locking button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNH-D/1B-R	R: 红色
	C2PNH-D/1A-G	G: 绿色
	C2PNH-D/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNH-D/1A-W	W: 白色
	C2PNH-D/1A-B	B: 黑色
	C2PNH-D/1A-S	S: 蓝色

凸头带灯自复按钮 Convex head with light self reset button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PIH/1B-R-△	R: 红色
	C2PIH/1A-G-△	G: 绿色
	C2PIH/1A-Y-△	Y: 黄色
	C2PIH/1A-W-△	W: 白色
	C2PIH/1A-S-△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

凸头带灯自锁按钮 Convex head with light self-locking button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PIH-D/1B-R-△	R: 红色
	C2PIH-D/1A-G-△	G: 绿色
	C2PIH-D/1A-Y-△	Y: 黄色
	C2PIH-D/1A-W-△	W: 白色
	C2PIH-D/1A-S-△	S: 蓝色

*△代表电压代号，参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

C2、C3 按钮开关 Pushbutton Switch

常用型号 Common Model

40蘑菇头自复按钮 40 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNM4/1B-R	R: 红色
	C2PNM4/1A-G	G: 绿色
	C2PNM4/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNM4/1A-W	W: 白色
	C2PNM4/1A-B	B: 黑色
	C2PNM4/1A-S	S: 蓝色

40蘑菇头自锁按钮 40 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNM4-D/1B-R	R: 红色
	C2PNM4-D/1A-G	G: 绿色
	C2PNM4-D/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNM4-D/1A-W	W: 白色
	C2PNM4-D/1A-B	B: 黑色
	C2PNM4-D/1A-S	S: 蓝色

40蘑菇头带灯自复按钮 40 Mushroom self-reset pushbutton switch with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PIM4/1B-R-△	R: 红色
	C2PIM4/1A-G-△	G: 绿色
	C2PIM4/1A-Y-△	Y: 黄色
	C2PIM4/1A-W-△	W: 白色
	C2PIM4/1A-S-△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

40蘑菇头带灯自锁按钮 40 Mushroom self-locking pushbutton switch with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PIM4-D/1B-R-△	R: 红色
	C2PIM4-D/1A-G-△	G: 绿色
	C2PIM4-D/1A-Y-△	Y: 黄色
	C2PIM4-D/1A-W-△	W: 白色
	C2PIM4-D/1A-S-△	S: 蓝色

*△代表电压代号, 参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

60蘑菇头自复按钮 60 Mushroom self-reset pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNM6/1B-R	R: 红色
	C2PNM6/1A-G	G: 绿色
	C2PNM6/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNM6/1A-W	W: 白色
	C2PNM6/1A-B	B: 黑色
	C2PNM6/1A-S	S: 蓝色

60蘑菇头自锁按钮 60 Mushroom self-locking pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNM6-D/1B-R	R: 红色
	C2PNM6-D/1A-G	G: 绿色
	C2PNM6-D/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNM6-D/1A-W	W: 白色
	C2PNM6-D/1A-B	B: 黑色
	C2PNM6-D/1A-S	S: 蓝色

40急停按钮 40 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNR4/1B-R	R: 红色
	C2PNR4/1A-G	G: 绿色
	C2PNR4/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNR4/1A-B	B: 黑色

60急停按钮 60 E-Stop pushbutton switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PNR6/1B-R	R: 红色
	C2PNR6/1A-G	G: 绿色
	C2PNR6/1A-Y	Y: 黄色
	C2PNR6/1A-B	B: 黑色

C2、C3 按钮开关 Pushbutton Switch

常用型号 Common Model

急停钥匙旋钮 Emergency stop key knob

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C2PNKM4-F2/1A	
	C2PNKM4-T2/1A	
	C2PNKM4-F3/1F	
	C2PNKM4-T3/1F	

短柄旋钮 Short handle knob

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
 	C2SNS-F2/1A	
	C2SNS-T2/1A	
	C2SNS-F3/1F	
	C2SNS-T3/1F	

短柄带灯旋钮 Short shank with lamp knob

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
 	C2SIS-F2/1A-△	
	C2SIS-T2/1A-△	
	C2SIS-F3/1F-△	
	C2SIS-T3/1F-△	

长柄旋钮 Knob with long handle

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C2SNL-F2/1A	
	C2SNL-T2/1A	
	C2SNL-F3/1F	
	C2SNL-T3/1F	

*△代表电压代号，参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

长柄带灯旋钮 Long handle knob with light

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
 	C2SIL-F2/1A-△	
	C2SIL-T2/1A-△	
	C2SIL-F3/1F-△	
	C2SIL-T3/1F-△	

钥匙旋钮 Key knob

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C2SNK-F2/1A	
	C2SNK-T2/1A	
	C2SNK-F3/1F	
	C2SNK-T3/1F	

*△代表电压代号，参照C2选型说明。

*△Represents voltage code, refer to C2 selection instructions.

十字开关双向复位 Monolever switch bidirectional reset

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	触点座 Contact seat
	C2MN-T2/1F	1NO+1NO
	C2MN-T2/1D	1NO+1NC
	C2MN-T2/1G	1NC+1NC

十字开关双向自锁 Monolever switch bidirectional self-locking

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	触点座 Contact seat
	C2MN-F2/1F	1NO+1NO
	C2MN-F2/1D	1NO+1NC
	C2MN-F2/1G	1NC+1NC

箭头说明：∨ 锁定 ∠ 弹簧返回 ⌂ 钥匙拔出

Mark Description: ∨ Lock ∠ Spring return ⌂ Key withdrawal

C2、C3 按钮开关 Pushbutton Switch

常用型号 Common Model

十字开关四向复位 Monolever switch four-directional reset

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	触点座 Contact seat
	C2MN-T4/2C	1NO1NC+1NO 1NC
	C2MN-T4/2D	2NO+2NC
	C2MN-T4/2G	2NC+2NC

十字开关四向自锁 Monolever switch four-bidirectional self- locking

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	触点座 Contact seat
	C2MN-F4/2C	1NO1NC+1NO 1NC
	C2MN-F4/2D	2NO+2NC
	C2MN-F4/2G	2NC+2NC

双位按钮 Double button

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PND/1D	RG: 红绿色

双位带灯按钮 Double push button with lamp

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	头部颜色 Head color
	C2PID/1D-Δ	RG: 红绿色

触点类型 Contact type

*Δ代表电压代号, 参照C2选型说明。
*ΔRepresents voltage code, refer to C2 selection instructions.

一常开触点 1NO	一常闭触点 1NC	二常开触点 2NO	二常闭触点 2NC	一常开一常闭触点 1NO1NC
				
C10VN	C01VN	C20VN	C02VN	C11VN

箭头说明: √ 锁定 ∇ 弹簧返回 ⊕ 钥匙拔出 Mark Description: √ Lock ∇ Spring return ⊕ Key withdrawal

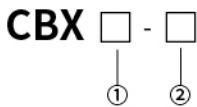
CB 动力押扣开关 Power Pushbutton Switch



				
CBSN-310	CBSN-315	CBSN-330	CBSP-315	CBSP-330
				
CBSS-315 CBSS-330	CBSY-315 CBSY-330	CPB-2	CPB-3	

CBX按钮盒 Button Box

选型说明 Model Designation



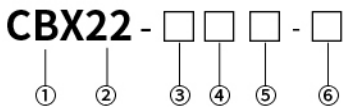
序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	孔数 Hole count	2	1=1孔 2=2孔 3=3孔 4=4孔 1=1Holes, 2=2Holes, 3=3Holes, 4=4Holes
②	口径 Caliber	22	22=Ø22 30=Ø30

型号 Model	安装尺寸 Mounting Dimensions	外观尺寸 External Dimension
	长 (L) x 宽 (W)	长 (L) x 宽 (W) x 高 (H)
CBX1	53 x 38 mm	70 x 65 x 63 mm
CBX2	88 x 38 mm	100 x 65 x 63 mm
CBX3	128 x 38 mm	140 x 65 x 63 mm
CBX4	167 x 38 mm	180 x 65 x 63 mm



CBX22 按钮盒 Button Box

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CBX	按钮盒 Button box
②	开孔尺寸 Opening size	22	22=Ø22
③	按钮盒高度 Button box height	S	按钮盒高度 60mm Button box height 60mm
		H	按钮盒高度 73mm Button box height 73mm
④	开孔数量 Number of openings	2	1=1孔 hole 2=2孔 hole 3=3孔 hole 4=4孔 hole 5=5孔 hole
⑤	上盖颜色 Cover color	无 None	灰色 Gray
		Y	黄色 Yellow
⑥	防护等级 Class of protection	无 None	IP65
		P	IP67



按钮附件 Button Attachment



CLW2 万能转换开关 Cam Switch

选型说明 Model Designation

CLW2 - - - ... / - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	设计代号 Design code	CLW2	标准型 Normalized form
②	约定发热电流值 Ith Specify the heating current value	10	10:Ith10A、20:Ith20A、25:Ith25A、32:Ith32A、63:Ith63A
③	功能代码 Function code	无 None	常规型 Conventional type
		C	单孔安装型 Single-hole installation type
		CP	单孔安装带标牌型 (默认) Single-hole installation with label type (default)
		D	带灯型 Lamp type
		M1	大安装板型 (开孔为 48*48, 20、25A 适用) Large mounting plate type (opening 48*48, 20, 25A applicable)
		P	带标牌型 (默认) Label type (default)
		P1	带标牌型 (开孔为 48*48, 20、25A 适用) With label type (open hole 48*48, 20, 25A applicable)
		S	三孔安装型 Three-hole installation type
		SP	三孔安装带标牌型 Three-hole mounting with label type
		U	单孔安装无面板型 Single-hole installation without panel
		UY1	单孔安装无面板手柄带钥匙型 Single-hole installation panelless handle with key type
		G1	G1 手柄型 G1 handle type
		G2	G2 手柄型 G2 handle type
		Y1	手柄带钥匙型 Handle with key type
		Y2	面板带钥匙型 Panel with key type
		Y1P	手柄带钥匙带标牌型 Handle with key and label type
		Y2P	面板带钥匙带标牌型 Panel with key and label type

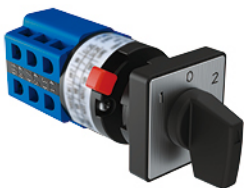
CLW2 万能转换开关 Cam Switch

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
④	定位特征代码 Location feature code	6KC	6KC 表示操作档位角度为 -60°、0°、60° 定位特征代码的确定, 请参阅“定位圈图”以及“自复式代码表” 6KC indicates that the operating gear Angle is -60°, 0°, 60° For the determination of the positioning feature code, please refer to the "Positioning Circle Chart" and "self-multiple code Table".
⑤	接点代码 Contact code	202	接点代码的确定, 请参阅“常用转换开关型号”和“接点代码表” 或者填写空白接点表, 由我们协助确定 Contact code determination, please refer to the "common cam switch model" and "Contact code table" Or fill in the blank contact list and let us help determine
⑥	开关节数 Number of open joints	3	开关节数 (1~12 节) 建议不超过 8 节 It is recommended that the number of open joints (1-12 sections) not exceed 8 sections
⑦	手柄样式 Handle style	Ar	见手柄样式代码表 See Handle style code table
⑧	面板样式 Panel style	B14	见面板印字代码 Meet the board print code

常用型号 Common Model

CLW2-10 系列万能转换开关 Series Cam Switch

单孔安装型 Single-hole installation type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-10C	30°
		45°
		60°
		90°

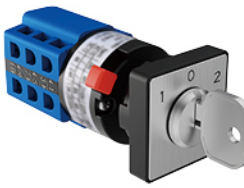
注: 推荐6节以内, 适用AX型手柄
Note: Recommended less than 6 sections, applicable to type AX handles

单孔安装无面板型 Single-hole installation without panel type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-10U	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内, 适用AX型手柄
Note: Recommended less than 6 sections, applicable to type AX handles

手柄带钥匙型 Handle with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-10Y1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内
Note: Recommended less than 6 sections

单孔安装无面板手柄带钥匙型 Single-hole installation panelless handle with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-10UY1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内
Note: Recommended less than 8 sections

CLW2-20 系列万能转换开关 Series Cam Switch

一般型 General type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

一般带标牌型 General type with label

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20P	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

CLW2 万能转换开关 Cam Switch

常用型号 Common Model

带灯型 Lamp type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20D	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

大面板型 Large panel type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20M1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用AD型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type AD handles

G1手柄型 G1 handle type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20G1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内

Note: Recommended less than 8 sections

G2手柄型 G2 handle type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20G2	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内

Note: Recommended less than 8 sections

三孔安装型 Three-hole installation type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20S	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

单孔安装型 Single-hole installation type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-10UY1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

单孔安装带标牌型 Single-hole installation with label type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20CP	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

单孔安装无面板型 Single-hole installation without panel

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20U	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、C型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A and C handles

CLW2 万能转换开关 Cam Switch

常用型号 Common Model

手柄带钥匙型 Handle with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20Y1	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

手柄带钥匙带标牌型 Handle with key and label type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20Y1P	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

单孔安装无面板手柄带钥匙型 Single-hole installation panelless handle with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-20UY1	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

CLW2-25 系列万能转换开关 Series Cam Switch

一般型 General type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内，适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

一般带标牌型 General type with label

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25P	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内，适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

带灯型 Lamp type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25D	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内，适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

大面板型 Large panel type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25M1	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内，适用AD型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type AD handles

CLW2 万能转换开关 Cam Switch

常用型号 Common Model

G1手柄型 G1 handle type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25G1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

G2手柄型 G2 handle type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25G2	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

三孔安装型 Three-hole installation type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25S	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

单孔安装型 Single-hole installation type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25C	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

单孔安装带标牌型 Single-hole installation with label type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25CP	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、A1、B、C、C1型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A、A1、B、C、C1 handles

单孔安装无面板型 Single-hole installation without panel type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25U	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内, 适用A、C型手柄
Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type A and C handles

手柄带钥匙型 Handle with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25Y1	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

手柄带钥匙带标牌型 Handle with key and label type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25Y1P	30°
		45°
		60°
		90°

注: 推荐8节以内
Note: Recommended less than 8 sections

CLW2 万能转换开关 Cam Switch

常用型号 Common Model

单孔安装无面板手柄带钥匙型 Single-hole installation panelless handle with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-25UY1	30°
		45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内

Note: Recommended less than 8 sections

CLW2-32 系列万能转换开关 Series Cam Switch

一般型 General type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-32	45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内，适用AD型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type AD handles

一般带标牌型 General type with label

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-32P	45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内，适用AD型手柄

Note: Recommended less than 8 sections, applicable to type AD handles

带灯型 Lamp type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-32D	45°
		60°
		90°

注：推荐6节以内，适用AD型手柄

Note: Recommended less than 6 sections, applicable to type AD handles

G2手柄型 G2 handle type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-32G2	45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内

Note: Recommended less than 8 sections

面板带钥匙型 Panel with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-32Y2	45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内

Note: Recommended less than 8 sections

面板带钥匙带标牌型 Panel with key and label type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-32Y2P	45°
		60°
		90°

注：推荐8节以内

Note: Recommended less than 8 sections

CLW2 万能转换开关 Cam Switch

常用型号 Common Model

CLW2-63 系列万能转换开关 Series Cam Switch

一般型 General type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-63	45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内, 适用AD型手柄

Note: Recommended less than 6 sections, applicable to type AD handles

带灯型 Lamp type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-63D	45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内, 适用AD型手柄

Note: Recommended less than 6 sections, applicable to type AD handles

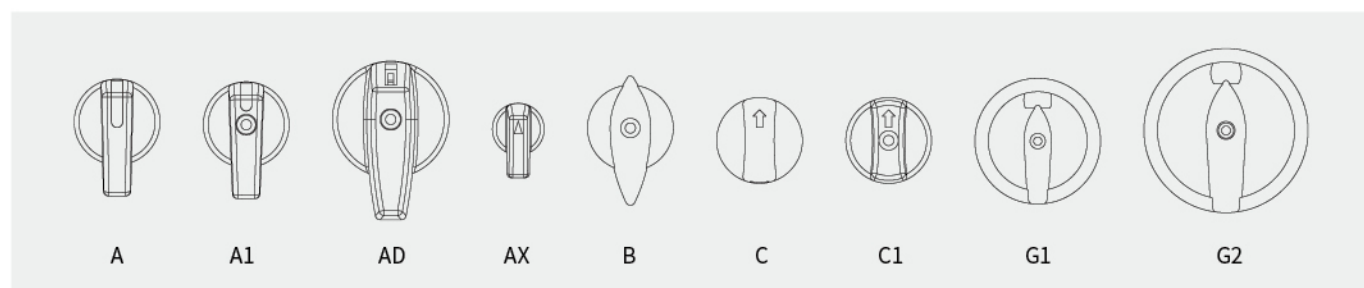
面板带钥匙型 Panel with key type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-63Y2	45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内

Note: Recommended less than 6 sections

手柄样式 Handle Style



注: 颜色可选, K- 黑色, C- 蓝色, R- 红色。

Note: The colors are optional. K- black, C- Blue, R- red.

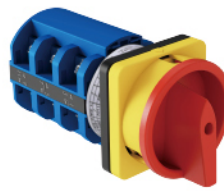
一般带标牌型 General type with label

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-63P	45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内, 适用AD型手柄

Note: Recommended less than 6 sections, applicable to type AD handles

G2手柄型 G2 handle type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-63G2	45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内

Note: Recommended less than 6 sections

面板带钥匙带标牌型 Panel with key and label type

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	定位角度 Positioning angle
	CLW2-63Y2P	45°
		60°
		90°

注: 推荐6节以内

Note: Recommended less than 6 sections

CT□多层警示灯 Multiple layers of warning lights

选型说明 Model Designation

CTL □ - □ / □ □ □ / □ - □ □ L06 - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 Serial number	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CTL	多层警示灯 Multilayer warning light
		CTE	经济型多层警示灯 Economical multi-layer warning light
		CTM	多功能型多层警示灯 Multi-functional Multi-layer Warning Light
②	外形尺寸 Overall dimension	50	Ø50
		70	Ø70
③	层数颜色 Layer color	R	红 
		RG	红绿  
		RYG	红黄绿   
		RYGB	红黄绿蓝    
		RYGBW	红黄绿蓝白     
		注：颜色可任意组合 Note: Colors can be combined arbitrarily	
④	发声形式 Form of vocalization	无 None	不发声 No sound
		A	滴声间断 Intermittent drip
		B	连续声 Continuous
		C	警音 Police siren sound
		注：Ø70 没有连续声 Note: For Ø70, there is no continuous	
⑤	发光形式 Luminescence type	W	闪亮 Sparkle
		T	常亮 Steady on
		S	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright
⑥	电压 Voltage	J	AC/DC12V
		B	AC/DC24V
		M	AC220V
		D	AC/DC12V, AC/DC24V, AC220V (可调 Adjustable)
⑦	需求功能 Required functions	无 None	常规型 Regular type
		F	IP65防水型 IP65 waterproof type
		K	抗干扰型 Anti-interference type
⑧	安装底座款式 Installation base	A	圆盘安装式 Disc moun
		B	螺母侧安装式 Nut side mounting type
		C	90°方形可折叠安装式 90° square folding mounting type
		D	90°圆形可折叠安装式 90° circular foldable mounting type
		注：Ø70 没有 90°圆形可折叠安装式 Note: For Ø70, there is no 90° circular foldable mounting type	
⑨	连接杆尺寸 Connecting rod	10	10: 10cm
		15	15: 15cm
		26	26: 26cm
		其他数字 Other numbers	定制长度 Custom length
⑩	电线长度 Wire length	L06	电线长度 0.6m Length of the wire is 0.6m
		L1~L5	L1表示1米线（线长不限L5） L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)
⑪	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□

CT□多层警示灯 Multiple layers of warning lights

序号 Serial number	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑫	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR护套线 Sheathed wire
		VP	PVC屏蔽护套线 Shield sheathed wire
		UP	PUR屏蔽护套线 Shield sheathed wire

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters	
	CTL50-RYG/SB-B26L06	/	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC24V	螺母侧安装式 杆长26cm，线长0.6m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.6m	
	CTL50-RYG/ASB-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CTL50-RYG/BSB-B26L06	连续声 Continuous				
	CTL50-RYG/SM-B26L06	/		AC220V		
	CTL50-RYG/ASM-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CTL50-RYG/BSM-B26L06	连续声 Continuous				

注: CTL50-**RYG**/ASB-**B**26L06, 红色方框内容变化为层数与颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CTL50-**RYG**/ASB-**B**26L06. The content in the red box changes to the number of layers and color, and the content in the blue box changes to the mounting base.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters	
	CLE50-RYG/SB-B26L06	/	闪亮/常亮可调，出 厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC24V	螺母侧安装式 杆长26cm，线长0.6m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.6m	
	CLE50-RYG/ASB-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CLE50-RYG/BSB-B26L06	连续声 Continuous				
	CLE50-RYG/SM-B26L06	/		AC220V		
	CLE50-RYG/ASM-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CLE50-RYG/BSM-B26L06	连续声 Continuous				

注: CTE50-**RYG**/ASB-**B**26L06, 红色方框内容变化为层数与颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CTE50-**RYG**/ASB-**B**26L06. The content in the red box changes to the number of layers and color, and the content in the blue box changes to the mounting base.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CTM50-R/SD-B26L06	/	闪亮/常亮可调, 出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC12V, AC/DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	螺母侧安装式 杆长26cm, 线长0.6m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.6m
	CTM50-R/ASD-B26L06	滴声间断 Intermittent drip			
	CTM50-R/BSD-B26L06	连续声 Continuous			

注: CLM50-**RYG**/ASB-**B**26L06, 红色方框内容变化为层数与颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CTM50-**RYG**/ASB-**B**26L06. The content in the red box changes to the number of layers and color, and the content in the blue box changes to the mounting base.

CT□多层警示灯 Multiple layers of warning lights

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters	
	CTL70-RYG/SB-B26L06	/	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC24V	螺母侧安装式 杆长26cm，线长0.6m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.6m	
	CTL70-RYG/ASB-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CTL70-RYG/CSB-B26L06	警音 Police siren sound				
	CTL70-RYG/SM-B26L06	/		AC220V		
	CTL70-RYG/ASM-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CTL70-RYG/CSM-B26L06	警音 Police siren sound				

注：CTL70-**RYG**/ASB-**B**26L06，红色方框内容变化为层数与颜色，蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CTL70-**RYG**/ASB-**B**26L06. The content in the red box changes to the number of layers and color, and the content in the blue box changes to the mounting base.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters	
	CLE70-RYG/SB-B26L06	/	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC24V	螺母侧安装式 杆长26cm，线长0.6m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.6m	
	CLE70-RYG/ASB-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CLE70-RYG/CSB-B26L06	警音 Police siren sound				
	CLE70-RYG/SM-B26L06	/		AC220V		
	CLE70-RYG/ASM-B26L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CLE70-RYG/CSM-B26L06	警音 Police siren sound				

注：CLE70-**RYG**/ASB-**B**26L06，红色方框内容变化为层数与颜色，蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CLE70-**RYG**/ASB-**B**26L06. The content in the red box changes to the number of layers and color, and the content in the blue box changes to the mounting base.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CTM70-R/SD-B26L06	/	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC12V, AC/DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	螺母侧安装式 杆长26cm，线长0.6m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.6m
	CTM70-R/ASD-B26L06	滴声间断 Intermittent drip			
	CTM70-R/CSD-B26L06	警音 Police siren sound			

注：CLM70-**RYG**/ASB-**B**26L06，红色方框内容变化为层数与颜色，蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CTM70-**RYG**/ASB-**B**26L06. The content in the red box changes to the number of layers and color, and the content in the blue box changes to the mounting base.

CT□三色一体警示灯 Three-color integrated warning light

选型说明 Model Designation

CTI □ - RYG / □ □ □ / □ - □ □ L06 - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 Serial number	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CTI	三色一体警示灯 Three-color integrated warning light
		CTA	塔灯三色一体警示灯 Tower light three-color integrated warning light
		CTQ	球形三色一体警示灯 Spherical three-color integrated warning light
②	外形尺寸 Overall dimension	30	Ø30
		50	Ø50
		70	Ø70
		80	Ø80
		注：CTI 只有 Ø50，CTA 只有 Ø80，CTQ 没有 Ø80 Note: CTI is only available in Ø50, CTA is only available in Ø80, and CTQ is not available in Ø80	
③	颜色 Color	RYG	红  、黄  、绿 
④	发声形式 Form of vocalization	无 None	不发声 No sound
		A	滴声间断 Intermittent drip
		B	连续声 Continuous sound
		C	警音 Police siren sound
		注：CTI 没有警音，CTA 没有连续声，CTQ 只有连续声 Note: CTI has no alarm sound, CTA has no continuous sound, and CTQ only has continuous sound	
⑤	发光形式 Luminescence type	T	常亮 Steady on
		W	闪亮 Sparkle
		S	闪亮/常亮可调，出厂默认闪亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default sparkle
		注：CTQ 发光形式不可调 Note: The lighting mode of CTQ is not adjustable	
⑥	电压 Voltage	J	AC/DC12V
		B	AC/DC24V
		M	AC220V
		注：CTQ 没有 AC220V Note: CTQ is not available with AC220V	
⑦	需求功能 Required functions	无 None	常规型 Regular type
		F	IP65防水型 IP65 waterproof type
		K	抗干扰型 Anti-interference type
⑧	安装底座款式 Installation base	无 None	固定螺丝安装 Fixed screw installation
		A	圆盘安装式 Disc moun
		C	90°方形可折叠式安装式 90° square foldable installation type
		F	磁铁固定 Magnet fixation
		E	L型支架 L-shaped bracket
		G	螺母安装式 Nut-mounted type
		注：CTI 只有圆盘安装式和 90°方形可折叠式安装，CTA 只有固定螺丝安装，磁铁固定和 L 型支架，默认固定螺丝安装，CTQ 只有螺母安装式 Note: CTI is only available with disc mounting and 90° square foldable mounting; CTA is only available with magnet fixing and L-shaped bracket; CTQ is only available with nut mounting	
		⑨	电线长度 Wire length
L1~L5	L1表示1米线（线长不仅限L5） L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)		
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR护套线 Sheathed wire
		VP	PVC屏蔽护套线 Shield sheathed wire
		UP	PUR屏蔽护套线 Shield sheathed wire

CT□三色一体警示灯 Three-color integrated warning light

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters	
	CTI50-RYG/SB-A10L06	/	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC24V	圆盘安装式 杆长10cm，线长0.6m Disc-mounted type, rod length 10cm, wire length 0.6m	
	CTI50-RYG/ASB-A10L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CTI50-RYG/BSB-A10L06	连续声 Continuous				
	CTI50-RYG/SM-A10L06	/		AC220V		
	CTI50-RYG/ASM-A10L06	滴声间断 Intermittent drip				
	CTI50-RYG/BSM-A10L06	连续声 Continuous				

注：CTI50-RYG/SB-A10L06，蓝色方框内容变化为安装底座。

Note: CTI50-RYG/SB-A10L06. The content in the blue box changes to the mounting base.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CTA80-RYG/SB-L06	/	闪亮/常亮可调，出厂默认常亮 Sparkle / steady on adjustable, factory default bright	AC/DC24V	螺丝固定，线长0.6m Screw fixation, wire length 0.6m
	CTA80-RYG/SM-L06	/		AC220V	
	CTA80-RYG/ASB-L06	滴声间断 Intermittent drip		AC/DC24V	
	CTA80-RYG/ASM-L06			AC220V	
	CTA80-RYG/CSB-L06	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CTA80-RYG/CSM-L06			AC220V	

注：CTA80-RYG/SB-L06，蓝色方框内容变化为安装底座，无代表螺丝固定。

Note: CTA80-RYG/SB-L06. The content in the blue box indicates the mounting base; the absence of content represents screw fixation.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CTQ30-RYG/TJ-FL06	/	常亮 Steady on	AC/DC12V	螺母安装式，线长0.6m Nut-mounted type, wire length 0.6m
	CTQ30-RYG/TB-FL06			AC/DC24V	
	CTQ30-RYG/BTJ-FL06	AC/DC12V			
	CTQ30-RYG/BTB-FL06	AC/DC24V			
	CTQ30-RYG/WJ-FL06	/	闪亮 Sparkle	AC/DC12V	
	CTQ30-RYG/WB-FL06			AC/DC24V	
	CTQ30-RYG/BWJ-FL06	连续声 Continuous		AC/DC12V	
	CTQ30-RYG/BWB-FL06			AC/DC24V	

CL□塔灯 Tower light

选型说明 Model Designation

CL^①S^② 50^③ - R^④ / ^⑤^⑥ / ^⑦ - ^⑧ L02^⑨ - ^⑩^⑪



序号 Serial number	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CLS	塔灯 Tower light
		CLE	塔灯 Tower light
		CLM	多功能型塔灯 Multi-functional tower light
②	外形尺寸 Overall dimension	50	Ø50
		70	Ø70
		80	Ø80
		90	Ø90
		注: CLS 没有 Ø80, CLE 没有 Ø50, CLM 没有 Ø50 Note: CLS is not available in Ø80, CLE is not available in Ø50, and CLM is not available in Ø50	
③	颜色 Color	R	红 (R)
		Y	黄 (Y)
		G	绿 (G)
		B	蓝 (B)
		W	白 (W)
④	发声形式 Form of vocalization	无 None	不发声 No sound
		A	滴声间断 Intermittent drip
		C	警音 Police siren sound
		K	滴声间断/警音可调, 出厂默认警音 Intermittent drip / police siren sound adjustable, factory default police siren sound
		注: 发声形式只有多功能型可调 Note: Only the multi-functional type has an adjustable sound-generating mode	
⑤	发光形式 Luminescence type	X	旋转 Rotate
		T	常亮 Steady on
		W	闪亮 Sparkle
		B	爆闪 Flash
		S	旋转/常亮/闪亮/爆闪可调, 出厂默认旋转 Rotate / steady on / sparkle / flash adjustable, factory default rotate
		注: 发光形式只有多功能型可调 Only the multi-functional type has an adjustable light-emitting mode	
⑥	电压 Voltage	J	AC/DC12V
		B	AC/DC24V
		M	AC220V
		D	AC/DC12V, AC/DC24V, AC220V (可调 Adjustable)
		注: 电压只有多功能型可调 The voltage is only adjustable for the multi-functional type	
⑦	需求功能 Required functions	无 None	常规型 Regular type
		F	IP65防水型 IP65 waterproof type
		K	抗干扰型 Anti-interference type
⑧	安装底座款式 Installation base	无 None	固定螺丝安装 Fixed screw installation
		A	圆盘安装式 Disc moun
		B	螺母侧安装式 Nut side mounting type
		C	90°方形可折叠式安装式 90° square foldable installation type
		F	磁铁固定 Magnet fixation
		E	L型支架 L-shaped bracket
		注: Ø50, Ø70 只有固定螺丝安装, 磁铁固定和 L 型支架 Note: For Ø50 and Ø70, only fixed screw installation, magnet fixation and L-shaped brackets are available	

CL□塔灯 Tower light

序号 Serial number	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑨	电线长度 Wire length	L02	电线长度 0.2m Length of the wire is 0.2m
		L1~L5	L1表示1米线（线长不限L5） L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC护套线 Sheathed wire
		U	PUR护套线 Sheathed wire
		VP	PVC屏蔽护套线 Shield sheathed wire
		UP	PUR屏蔽护套线 Shield sheathed wire

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLS50-R/WB-L02	/	闪亮 Sparkle	AC/DC24V	螺丝固定，线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CLS50-R/WM-L02	/		AC220V	
	CLS50-R/CWB-L02	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CLS50-R/CWM-L02			AC220V	

注：CLS50-R/WB-L02，红色方框内容变化为颜色，蓝色方框内容变化为安装底座，无代表螺丝固定。

Note: CLS50-R/WB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLS70-R/XB-L02	/	旋转 Rotate	AC/DC24V	螺丝固定，线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CLS70-R/XM-L02	/		AC220V	
	CLS70-R/CXB-L02	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CLS70-R/CXM-L02			AC220V	

注：CLS70-R/XB-L02，红色方框内容变化为颜色，蓝色方框内容变化为安装底座，无代表螺丝固定。

Note: CLS70-R/XB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

CL□塔灯 Tower light

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLS90-R/XB-B26L02	/	旋转 Rotate	AC/DC24V	螺母侧安装式 杆长26cm，线长0.2m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.2m
	CLS90-R/XM-B26L02	/		AC220V	
	CLS90-R/CXB-B26L02	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CLS90-R/CXM-B26L02			AC220V	

注: CLS90-R/XB-B26L02, 红色方框内容变化为颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座, 无代表螺丝固定。

Note: CLS90-R/XB-B26L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLM70-R/SD-L02	/	旋转/常亮/闪亮/爆 闪可调, 出厂默认旋 转 Rotate / steady on / sparkle / flash adjustable, factory default rotate	AC/DC12V, AC/DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	螺丝固定, 线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CLM70-R/KSD-L02	滴声间断/警音(可调) Beeping intermittently / alarm sound (adjustable)			

注: CLM70-R/XB-BL02, 红色方框内容变化为颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座, 无代表螺丝固定。

Note: CLM70-R/XB-BL02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLM90-R/SD-B26L02	/	旋转/常亮/闪亮/爆 闪可调, 出厂默认旋 转 Rotate / steady on / sparkle / flash adjustable, factory default rotate	AC/DC12V, AC/DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	螺母侧安装式 杆长26cm, 线长0.2m Nut-side mounted type, rod length 26cm, wire length 0.2m
	CLM90-R/KSD-B26L02	滴声间断/警音(可调) Beeping intermittently / alarm sound (adjustable)			

注: CLM90-R/XB-B26L02, 红色方框内容变化为颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座, 无代表螺丝固定。

Note: CLM90-R/XB-B26L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

CL□塔灯 Tower light

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLE70-R/XB-L02	/	旋转 Rotate	AC/DC24V	螺丝固定, 线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CLE70-R/XM-L02	/		AC220V	
	CLE70-R/CXB-L02	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CLE70-R/CXM-L02			AC220V	
	CLE70-R/KSD-L02	滴声间断/警音可调 Intermittent drip / police siren sound adjustable	旋转/常亮/闪亮/爆闪可调, 出厂默认旋转 Rotate / steady on / sparkle / flash adjustable, factory default rotate	AC/DC12V, AC/ DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	

注: CLE70-R/XB-L02, 红色方框内容变化为颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座, 无代表螺丝固定。

Note: CLE70-R/XB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLE80-R/XB-L02	/	旋转 Rotate	AC/DC24V	螺丝固定, 线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CLE80-R/XM-L02	/		AC220V	
	CLE80-R/CXB-L02	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CLE80-R/CXM-L02			AC220V	
	CLE80-R/KSD-L02	滴声间断/警音可调 Intermittent drip / police siren sound adjustable	旋转/常亮/闪亮/爆闪可调, 出厂默认旋转 Rotate / steady on / sparkle / flash adjustable, factory default rotate	AC/DC12V, AC/ DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	

注: CLE80-R/XB-L02, 红色方框内容变化为颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座, 无代表螺丝固定。

Note: CLE80-R/XB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CLE90-R/XB-L02	/	旋转 Rotate	AC/DC24V	螺丝固定, 线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CLE90-R/XM-L02	/		AC220V	
	CLE90-R/CXB-L02	警音 Police siren sound		AC/DC24V	
	CLE90-R/CXM-L02			AC220V	
	CLE90-R/KSD-L02	滴声间断/警音可调 Intermittent drip / police siren sound adjustable	旋转/常亮/闪亮/爆闪可调, 出厂默认旋转 Rotate / steady on / sparkle / flash adjustable, factory default rotate	AC/DC12V, AC/ DC24V, AC220V (可调 Adjustable)	

注: CLE90-R/XB-L02, 红色方框内容变化为颜色, 蓝色方框内容变化为安装底座, 无代表螺丝固定。

Note: CLE90-R/XB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

CM□微型单色塔灯 Miniature monochromatic tower light

选型说明 Model Designation

CML 70 - R / □ □ □ / □ - □ L02 - □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪



序号 Serial number	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CML	微型单色塔灯 Miniature monochromatic tower light
		CMS	微型单色塔灯 Miniature monochromatic tower light
②	外形尺寸 Overall dimension	50	Ø50
		70	Ø70
③	颜色 Color	R	红 (R)
		Y	黄 (Y)
		G	绿 (G)
		B	蓝 (B)
		W	白 (W)
④	发声形式 Form of vocalization	无 None	不发声 No sound
		A	滴声间断 Intermittent drip
		C	警音 Police siren sound
⑤	发光形式 Luminescence type	T	常亮 Steady on
		W	闪亮 Sparkle
⑥	电压 Voltage	J	AC/DC12V
		B	AC/DC24V
		M	AC220V
⑦	需求功能 Required functions	无 None	常规型 Regular type
		F	IP65防水型 IP65 waterproof type
		K	抗干扰型 Anti-interference type
⑧	安装底座款式 Installation base	无 None	固定螺丝安装 Fixed screw installation
		F	磁铁固定 Magnet fixation
⑨	电线长度 Wire length	L02	电线长度 0.2m Length of the wire is 0.2m
		L1~L5	L1表示1米线 (线长不限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR护套线 Sheathed wire
		VP	PVC屏蔽护套线 Shield sheathed wire
		UP	PUR屏蔽护套线 Shield sheathed wire

CM□微型单色塔灯 Miniature monochromatic tower light

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CMS50-R/WB-L02	/	闪亮 Sparkle	AC/DC24V	螺丝固定，线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CMS50-R/WM-L02	/		AC220V	
	CMS50-R/AWB-L02	滴声间断 Intermittent drip		AC/DC24V	
	CMS50-R/AWM-L02			AC220V	

注：CMS50-R/WB-L02，红色方框内容变化为颜色，蓝色方框内容变化为安装底座，无代表螺丝固定。

Note: CMS50-R/WB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

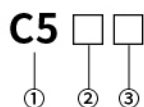
产品图片 Product picture	产品型号 Product model	发声形式 Form of vocalization	发光形式 Luminescence type	电压 Voltage	其它参数 Other parameters
	CML70-R/WB-L02	/	闪亮 Sparkle	AC/DC24V	螺丝固定，线长0.2m Screw fixation, wire length 0.2m
	CML70-R/WM-L02	/		AC220V	
	CML70-R/AWB-L02	滴声间断 Intermittent drip		AC/DC24V	
	CML70-R/AWM-L02			AC220V	

注：CML70-R/WB-L02，红色方框内容变化为颜色，蓝色方框内容变化为安装底座，无代表螺丝固定。

Note: CML70-R/WB-L02. The content in the red box changes to the color, and the content in the blue box changes to the mounting base, the absence of content represents screw fixation.

C5 拨动开关 Toggle Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	型式 Type	C5	15A 250VAC 自锁 Self-locking
		C5R	15A 250VAC 自动复位 Spring return
②	接点 Contact	11	单极单投 Single pole single throw ON-OFF
		12	单极双投 Single pole double throw ON-ON
		13	单极双投(中间OFF) Single pole double throw (central OFF)ON-OFF-ON
		131	单极双投(中间OFF单边复位) Single pole double throw (central OFF single return)ON-OFF-ON
		21	双极单投 Double pole single throw ON-OFF
		22	双极双投 Double pole double throw ON-ON
		23	双极双投(中间OFF) Double pole double throw (central OFF)ON-OFF-ON
		231	双极双投(中间OFF单边复位) Double pole double throw (central OFF single return)ON-OFF-ON
③	端子 Terminal	A	快速端子 Tab terminal(#250)
		B	螺丝端子 Screw terminal
		C	焊接端子 Solder terminal(#187)



COW-01



COW-02

C5 □ A 系列拨动开关 Series of toggle switches

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C511A	ON OFF V
	C5R11A	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C512A	ON ON V
	C5R12A	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C513A	ON OFF ON V
	C5R13A	ON OFF ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C521A	ON OFF V
	C5R21A	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C522A	ON ON V
	C5R22A	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C523A	ON OFF ON V
	C5R23A	ON OFF ON V

注：1、标记说明：V 锁定 V 弹簧返回，2、*表示产品正在开发中。

Note: 1. Mark Description: V Lock V Spring return, 2.* indicates that the product is under development.

C5 拨动开关 Toggle Switch

常用型号 Common Model

C5 □ B 系列拨动开关 Series of toggle switches

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C511B	ON OFF V
	C5R11B	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C512B	ON ON V
	C5R12B	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C513B	ON OFF ON V
	C5R13B	ON OFF ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C521B	ON OFF V
	C5R21B	ON OFF V

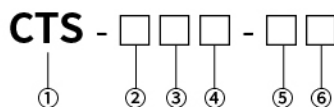
产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C522B	ON ON V
	C5R22B	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	C523B	ON OFF ON V
	C5R23B	ON OFF ON V

注：标记说明：V 锁定 V 弹簧返回。
Note: Mark Description: V Lock V Spring return.

CTS 拨动开关 Toggle Switch

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CTS	拨动开关 Toggle Switch
②	电流参数 Current parameter	10	10A
		15	15A
③	接点 Contact	11	单极单投 Single pole single throw ON-OFF
		12	单极双投 Single pole double throw ON-ON
		13	单极双投(中间OFF) Single pole double throw (central OFF)ON-OFF-ON
		131	单极双投(中间OFF单边复位) Single pole double throw (central OFF single return)ON-OFF-ON
		21	双极单投 Double pole single throw ON-OFF
		22	双极双投 Double pole double throw ON-ON
		23	双极双投(中间OFF) Double pole double throw (central OFF)ON-OFF-ON
		231	双极双投(中间OFF单边复位) Double pole double throw (central OFF single return)ON-OFF-ON
④	接线端子 Terminal	A	快速端子 Tab terminal(#250)
		B	螺丝端子 Screw terminal
		C	焊接端子 Solder terminal(#187)
⑤	动作型式 Mode of action	无 None	自锁式 Self-locking
		R	自复位式 Self-resetting type
⑥	标牌样式 Sign style	无 None	常规型 Conventional type
		数字及字母 Numbers and letters	定制标牌 Custom signage

*CTS- □ A 系列拨动开关 Series of toggle switches

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1511A	ON OFF V
	CTS-1511A-R	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1512A	ON ON V
	CTS-1512A-R	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1513A	ON OFF ON V
	CTS-1513A-R	ON OFF ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1521A	ON OFF V
	CTS-1521A-R	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1522A	ON ON V
	CTS-1522A-R	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1523A	ON OFF ON V
	CTS-1523A-R	ON OFF ON V

注: 1、标记说明: V 锁定 V 弹簧返回, 2、*表示产品正在开发中。

Note: 1. Mark Description: V Lock V Spring return, 2.* indicates that the product is under development.

CTS 拨动开关 Toggle Switch

*CTS- □ B 系列拨动开关 Series of toggle switches

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1511B	ON OFF V
	CTS-1511B-R	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1513B	ON OFF ON V
	CTS-1513B-R	ON OFF ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1522B	ON ON V
	CTS-1522B-R	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1512B	ON ON V
	CTS-1512B-R	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1521B	ON OFF V
	CTS-1521B-R	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1523B	ON OFF ON V
	CTS-1523B-R	ON OFF ON V

*CTS- □ C 系列拨动开关 Series of toggle switches

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1511C	ON OFF V
	CTS-1511C-R	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1513C	ON OFF ON V
	CTS-1513C-R	ON OFF ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1522C	ON ON V
	CTS-1522C-R	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1512C	ON ON V
	CTS-1512C-R	ON ON V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1521C	ON OFF V
	CTS-1521C-R	ON OFF V

产品图片 Product picture	产品型号 Product reference	位置符号 Location symbol
	CTS-1523C	ON OFF ON V
	CTS-1523C-R	ON OFF ON V

注：1、标记说明：V 锁定 V 弹簧返回，2、*表示产品正在开发中。

Note: 1. Mark Description: V Lock V Spring return, 2.* indicates that the product is under development.

CMR 十字开关 Monolever Switch

常用型号 Common Model



产品图片 Product picture	产品型号 Product model	产品规格 Product specification	触点座节数 Number of contact seats	触点排列型式 Contact arrangement type			
				A	B	C	D
	CMR-301-1RA	二向二常开保持型 Two way 2NO holding type	1	10	0	10	0
	CMR-301-1LA	二向二常开复位型 Two way 2NO reset type	1	10	0	10	0
	CMR-301-1RB	二向二常闭保持型 Two way 2NC holding type	1	01	0	01	0
	CMR-301-1LB	二向二常闭复位型 Two way 2NC reset type	1	01	0	01	0
	CMR-301-1RC	二向一常开一常闭保持型 Two way 1NO/1NC holding type	1	10	0	01	0
	CMR-301-1LC	二向一常开一常闭复位型 Two way 1NO/1NC reset type	1	10	0	01	0

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	产品规格 Product specification	触点座节数 Number of contact seats	触点排列型式 Contact arrangement type			
				A	B	C	D
	CMRN-301-1RA	二向二常开保持型 Two way 2NO holding type	1	10	0	10	0
	CMRN-301-1LA	二向二常开复位型 Two way 2NO reset type	1	10	0	10	0
	CMRN-301-1RB	二向二常闭保持型 Two way 2NC holding type	1	01	0	01	0
	CMRN-301-1LB	二向二常闭复位型 Two way 2NC reset type	1	01	0	01	0
	CMRN-301-1RC	二向一常开一常闭保持型 Two way 1NO/1NC holding type	1	10	0	01	0
	CMRN-301-1LC	二向一常开一常闭复位型 Two way 1NO/1NC reset type	1	10	0	01	0

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	产品规格 Product specification	触点座节数 Number of contact seats	触点排列型式 Contact arrangement type			
				A	B	C	D
	CMR-302-2RA	四向四常开保持型 Four way 4NO holding type	2	10	10	10	10
	CMR-302-2LA	四向四常开复位型 Four way 4NO reset type	2	10	10	10	10
	CMR-302-2RB	四向四常闭保持型 Four way 4NC holding type	2	01	01	01	01
	CMR-302-2LB	四向四常闭复位型 Four way 4NC reset type	2	01	01	01	01
	CMR-302-2RC	四向二常开二常闭保持型 Four way 2NO/2NC holding type	2	10	10	01	01
	CMR-302-2LC	四向二常开二常闭复位型 Four way 2NO/2NC reset type	2	10	10	01	01
	CMR-302-3RA	二向四常开保持型 Two way 4NO holding type	2	20	0	20	0
	CMR-302-3LA	二向四常开复位型 Two way 4NO reset type	2	20	0	20	0
	CMR-302-3RB	二向四常闭保持型 Two way 4NC holding type	2	02	0	02	0
	CMR-302-3LB	二向四常闭复位型 Two way 4NC reset type	2	02	0	02	0
	CMR-302-3RC	二向二常开二常闭保持型 Two way 2NO/2NC holding type	2	20	0	02	0
	CMR-302-3LC	二向二常开二常闭复位型 Two way 2NO/2NC reset type	2	20	0	02	0

注：1、以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明，2、触点排列说明：10=1NO、01=1NC、11=1NO1NC、20=2NO、02=2NC。

Note: 1.The above is a common model reference, not in the table reference selection description, 2.Contact arrangement description, 10=1NO, 01=1NC, 11=1NO1NC, 20=2NO, 02=2NC.

CMR 十字开关 Monolever Switch

常用型号 Common Model



产品图片 Product picture	产品型号 Product model	产品规格 Product specification	触点座节数 Number of contact seats	触点排列型式 Contact arrangement type			
				A	B	C	D
	CMRN-302-2RA	四向四常开保持型 Four way 4NO holding type	2	10	10	10	10
	CMRN-302-2LA	四向四常开复位型 Four way 4NO reset type	2	10	10	10	10
	CMRN-302-2RB	四向四常闭保持型 Four way 4NC holding type	2	01	01	01	01
	CMRN-302-2LB	四向四常闭复位型 Four way 4NC reset type	2	01	01	01	01
	CMRN-302-2RC	四向二常开二常闭保持型 Four way 2NO/2NC holding type	2	10	10	01	01
	CMRN-302-2LC	四向二常开二常闭复位型 Four way 2NO/2NC reset type	2	10	10	01	01
	CMRN-302-3RA	二向四常开保持型 Two way 4NO holding type	2	20	0	20	0
	CMRN-302-3LA	二向四常开复位型 Two way 4NO reset type	2	20	0	20	0
	CMRN-302-3RB	二向四常闭保持型 Two way 4NC holding type	2	02	0	02	0
	CMRN-302-3LB	二向四常闭复位型 Two way 4NC reset type	2	02	0	02	0
	CMRN-302-3RC	二向二常开二常闭保持型 Two way 2NO/2NC holding type	2	20	0	02	0
	CMRN-302-3LC	二向二常开二常闭复位型 Two way 2NO/2NC reset type	2	20	0	02	0

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	产品规格 Product specification	触点座节数 Number of contact seats	触点排列型式 Contact arrangement type			
				A	B	C	D
	CMRS-304-4RC	四向四常开四常闭保持型 Four way 4NO/4NC holding type	4	11	11	11	11
	CMRS-304-4LC	四向四常开四常闭复位型 Four way 4NO/4NC reset type	4	11	11	11	11

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	产品规格 Product specification	触点座节数 Number of contact seats	触点排列型式 Contact arrangement type			
				A	B	C	D
	CMRSN-304-4RC	四向四常开四常闭保持型 Four way 4NO/4NC holding type	4	11	11	11	11
	CMRSN-304-4LC	四向四常开四常闭复位型 Four way 4NO/4NC reset type	4	11	11	11	11

注：1、以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明，2、触点排列说明：10=1NO、01=1NC、11=1NO1NC、20=2NO、02=2NC。
Note: 1.The above is a common model reference, not in the table reference selection description, 2.Contact arrangement description, 10=1NO, 01=1NC, 11=1NO1NC, 20=2NO, 02=2NC.

CK 小型电磁继电器 Small Electromagnetic Relay

选型说明 Model Designation

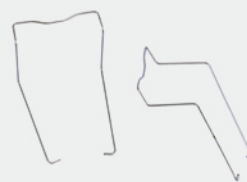
CK □ - □ □ □ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



序号 No	项目 Items	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CK	标准型 Standard type
②	电流形式(阻性) Current form (Resistance)	E	电流负载 3A、5A E: Current load 3A、5A
		L	电流负载 10A L: Current load 10A
③	触点形式 Contact form	2C	2组 Set
		3C	3组 Set
		4C	4组 Set
④	接线方式 Mount options	S	插入式 Plug-in type
		P	焊接式 Welded type
⑤	电压 Voltage	730	006: DC:6V 012: DC:12V 024: DC:24V 036: DC:36V 048: DC:48V 110: DC:110V 220: DC:220V 706: AC:6V 712: AC:12V 724: AC:24V 736: AC:36V 748: AC:48V 710: AC:110V 730: AC:220V 780: AC:380V
⑥	选项 Options	无 Note	标准型 Standard type
		LT	LED+测试按钮 LED+Test button
		LTD	LED+测试按钮+二极管 LED+Test button+Diode

继电器插座附件 Relay socket attachment



CY-01K



CY-02K



CKE-2CS



CKE-3CS



CKE-4CS



CKL-2CS



CKE-2CS-LT



CKE-3CS-LT



CKE-4CS-LT



CKL-2CS-LT



CYF11A



CYF08A-E



CYF14A-E



CTF08A-E

CPT直插式接线端子 Push-in Terminal Block



CPT-1.5直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	I: 17.5A U: 500V	26-14
	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5		

CPT-1.5/2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	I: 16A U: 500V	26-14
	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5		

CPT-1.5/1-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	I: 17.5A U: 500V	26-14
	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5		

CPT-1.5/2-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	I: 17.5A U: 500V	26-14
	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5		

*CPT-1.5/2L直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	I: 16A U: 500V	26-14
	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5		

*CPT-1.5/2K直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	I: 9A U: 400V	26-14
	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5		

CPT-2.5直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 800V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

CPT-2.5/2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 22A U: 500V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

CPT-2.5/1-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 800V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

CPT-2.5/2-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 800V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

注: *表示产品正在开发中。

Note: * indicates that the product is under development.

CPT直插式接线端子 Push-in Terminal Block



*CPT-2.5/2L直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 22A U: 500V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CPT-2.5/1-2K直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 20A U: 400V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CPT-2.5/K直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 20A U: 400V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CPT-2.5/1P直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 500V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CPP-H2.5直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 500V	26-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

CPT-4直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 32A U: 800V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

CPT-4/2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 28A U: 500V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

CPT-4/1-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 32A U: 800V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

CPT-4/2-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 32A U: 800V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

*CPT-4/2L直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 30A U: 500V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

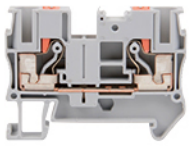
注: *表示产品正在开发中。

Note: * indicates that the product is under development.

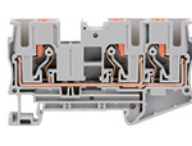
CPT直插式接线端子 Push-in Terminal Block



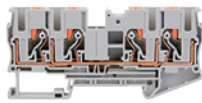
CPT-6直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	I: 41A U: 1000V	20-8
	柔性导线 Soft cable 0.5-10		

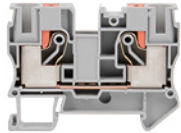
CPT-6/1-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	I: 41A U: 1000V	20-8
	柔性导线 Soft cable 0.5-10		

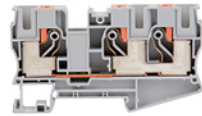
CPT-6/2-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	I: 41A U: 1000V	20-8
	柔性导线 Soft cable 0.5-10		

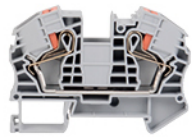
CPT-10直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-16	I: 57A U: 1000V	20-6
	柔性导线 Soft cable 0.5-16		

*CPT-10/1-2直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-16	I: 57A U: 1000V	20-6
	柔性导线 Soft cable 0.5-16		

CPT-16直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-25	I: 76A U: 1000V	20-4
	柔性导线 Soft cable 0.5-25		

CPT直插式保险端子 Push-in Safety Terminal



CPT-4RD/C直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 6.3A U: 500V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

*CPT-4RD/C/LA250直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 6.3A U: 250V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

*CPT-4RD/C/LED24直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 6.3A U: 24V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

*CPT-4RD/C/LED60直插式接线端子 Push-in terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 6.3A U: 60V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

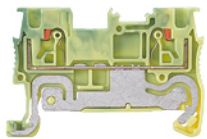
注: *表示产品正在开发中。

Note: * indicates that the product is under development.

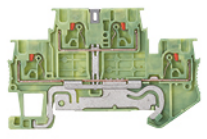
CPT直插式接地端子 Push-in Ground Terminal Block



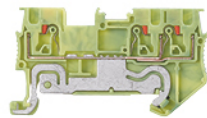
CPT-1.5PE直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5	26-14

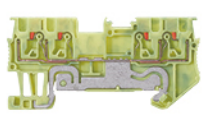
CPT-1.5PE/2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5	26-14

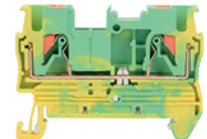
CPT-1.5PE/1-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5	26-14

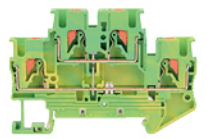
CPT-1.5PE/2-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-1.5	柔性导线 Soft cable 0.2-1.5	26-14

CPT-2.5PE直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	柔性导线 Soft cable 0.2-4	26-12

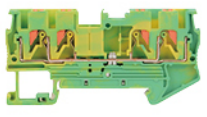
CPT-2.5PE/2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	柔性导线 Soft cable 0.2-4	26-12

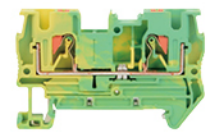
CPT-2.5PE/1-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	柔性导线 Soft cable 0.2-4	26-12

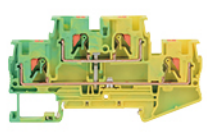
CPT-2.5PE/2-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	柔性导线 Soft cable 0.2-4	26-12

CPT-4PE直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	柔性导线 Soft cable 0.2-6	24-10

CPT-4PE/2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	柔性导线 Soft cable 0.2-6	24-10

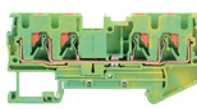
CPT直插式接地端子 Push-in Ground Terminal Block



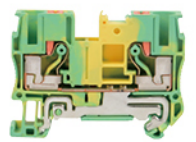
CPT-4PE/1-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	柔性导线 Soft cable 0.2-6	24-10

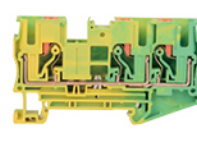
CPT-4PE/2-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	柔性导线 Soft cable 0.2-6	24-10

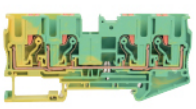
CPT-6PE直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	柔性导线 Soft cable 0.5-10	20-8

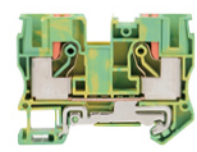
CPT-6PE/1-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	柔性导线 Soft cable 0.5-10	20-8

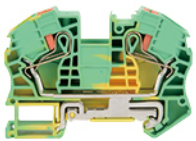
CPT-6PE/2-2直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	柔性导线 Soft cable 0.5-10	20-8

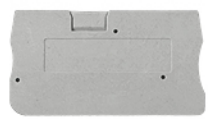
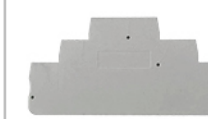
CPT-10PE直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-16	柔性导线 Soft cable 0.5-16	20-6

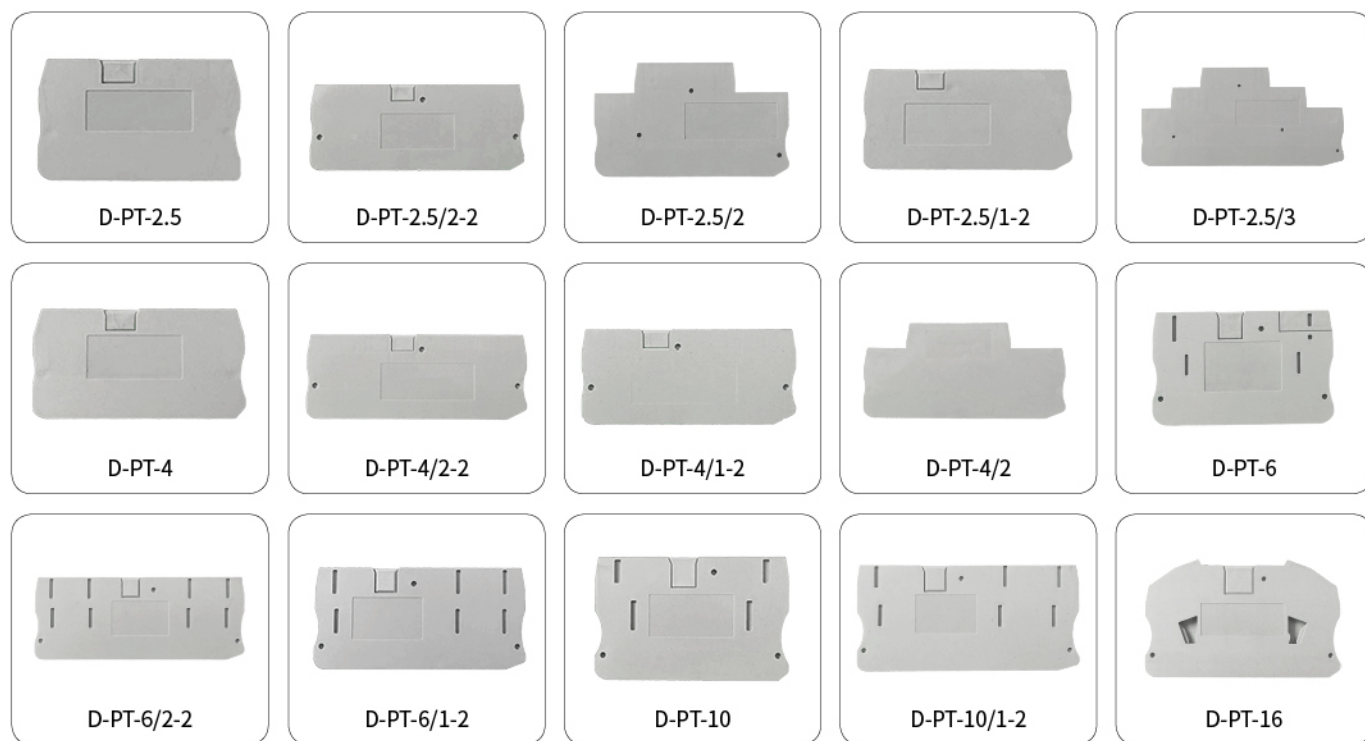
CPT-16PE直插式接地端子 Push-in ground terminal block

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-25	柔性导线 Soft cable 0.5-25	20-4

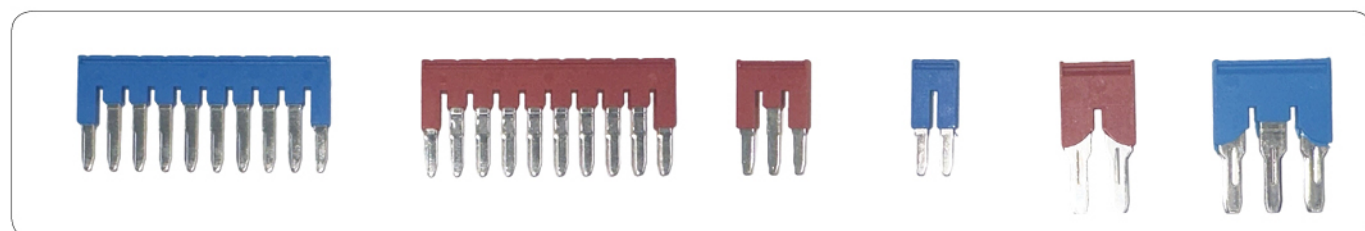
CPT接线端子附件 Terminal Attachment

				
D-PT-1.5	D-PT-1.5/2	D-PT-1.5/2-2	D-PT-1.5/1-2	D-PT-1.5/3

CPT接线端子附件 Terminal Attachment



CPT插拔式桥接件 Plug-in bridge component



FBS2-3.5	FBS3-3.5	FBS10-3.5	FBS2-5	FBS3-5	FBS4-5	FBS5-5	FBS10-5
FBS2-6	FBS3-6	FBS4-6	FBS5-6	FBS10-6	FBS2-8	FBS3-8	FBS4-8
FBS5-8	FBS10-8	FBS2-10					

CUK螺钉式接线端子 Screw Type Terminal



CUK-1.5螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.14-1.5	I: 17.5A U: 500V	26-16
	柔性导线 Soft cable 0.14-1.5		

CUK-2.5B螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 32A U: 690V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

CUK螺钉式接线端子 Screw Type Terminal



CUK-2.5螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 800V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

*CUK-2.5/2-2螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

CUK-2.5/2螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

*CUK-2.5/2L螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

*CUK-2.5/2Q螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 24A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5		

CUK-4螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	I: 32A U: 800V	24-10
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CUK-4K螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 16A U: 800V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

CUK-4/1-2螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 32A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

CUK-4/2-2螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 32A U: 690V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CUK-4/2-2K螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 16A U: 690V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

注: *表示产品正在开发中。

Note: * indicates that the product is under development.

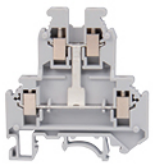
CUK螺钉式接线端子 Screw Type Terminal



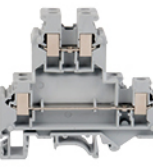
CUK-4/2螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 32A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

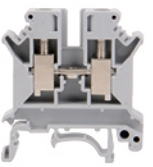
*CUK-4/2L螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 32A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

*CUK-4/2Q螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	I: 32A U: 500V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

CUK-6螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-10	I: 41A U: 800V	24-8
	柔性导线 Soft cable 0.2-6		

CUK-6S螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-10	I: 41A U: 400V	20-8
	柔性导线 Soft cable 0.5-6		

CUK-10螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-16	I: 57A U: 800V	20-6
	柔性导线 Soft cable 0.5-10		

CUK-16螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 2.5-25	I: 76A U: 800V	12-4
	柔性导线 Soft cable 4-16		

CUK-35螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 2.5-35	I: 125A U: 1000V	14-2
	柔性导线 Soft cable 2.5-35		

*CUK-35B螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 2.5-35	I: 125A U: 800V	14-2
	柔性导线 Soft cable 2.5-35		

CUK-50螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 16-50	I: 150A U: 1000V	6-0
	柔性导线 Soft cable 25-50		

注: *表示产品正在开发中。

Note: * indicates that the product is under development.

CUK螺钉式接线端子 Screw Type Terminal



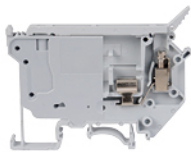
CUK-95螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 25-95	I: 232A U: 1000V	-
	柔性导线 Soft cable 35-95		

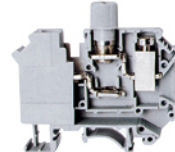
CUK-150螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 35-150	I: 308A U: 1000V	-
	柔性导线 Soft cable 50-150		

CUK-4RD螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	U: 800V	24-12
	柔性导线 Soft cable 0.2-4		

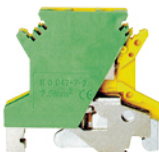
CUK-10RD螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	参数 Parameter	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-16	U: 800V	20-6
	柔性导线 Soft cable 0.5-10		

CUK螺钉式接地端子 Screw Type Ground Terminal



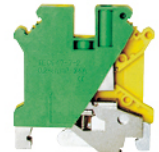
CUK-2.5B/PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5	24-12

CUK-2.5PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-4	柔性导线 Soft cable 0.2-2.5	24-12

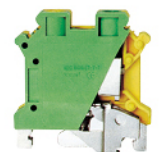
CUK-4PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-6	柔性导线 Soft cable 0.2-4	24-10

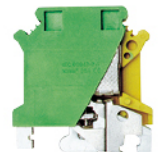
CUK-6PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.2-10	柔性导线 Soft cable 0.2-6	24-8

CUK-10PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 0.5-16	柔性导线 Soft cable 0.5-10	20-6

CUK-16PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 2.5-25	柔性导线 Soft cable 4-16	12-4

CUK螺钉式接线端子 Screw Type Terminal



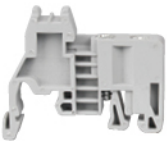
CUK-35PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 2.5-35	柔性导线 Soft cable 2.5-35	14-2

CUK-50PE螺钉式接线端子 Screw Type Terminal

产品图片 Product picture	导线 Cable(mm ²)	导线 Cable(mm ²)	截面积 AWG Cross area
	刚性导线 Rigid cable 16-50	柔性导线 Soft cable 25-50	6-0

CUK接线端子附件 Terminal Attachment

 D-UK2.5B	 D-UK2.5-10	 D-UK16	 D-UK2.5/2-4/2	 D-UK4/2-2	 D-UK4/1-2
 D-UK-6S	 TS-K	 FB10-5	 FB10-6	 FB10-8	 FB10-RTK/S
 FB10-10	 FB10-12	 FB10-15	 EB10-5	 EB10-6	 EB10-8
 ZB5	 ZB6	 ZB8	 ZB10	 B1	 B2
 B3	 E/UK				

CJF 方形接近开关(经济型) Proximity Sensor Square Type (Economical)

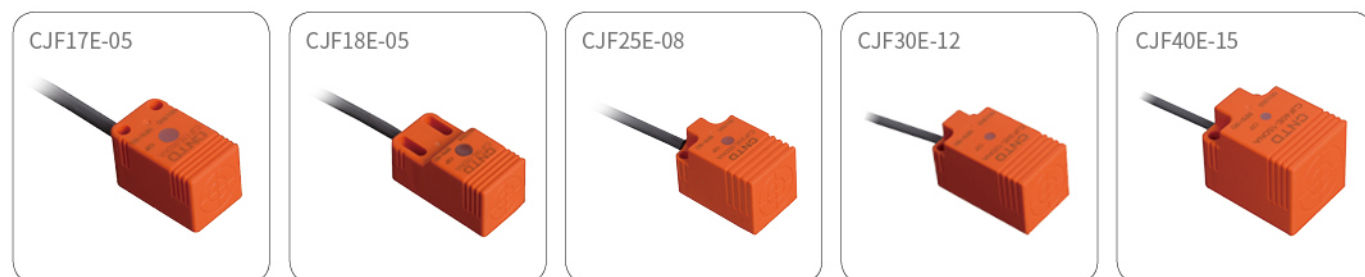
选型说明 Model Designation

CJ F 18 E - 05 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	F	方形 Quadrate
③	尺寸代码 Size code	18	17=□17、18=□18、25=□25、30=□30、40=□40
④	产品类别 Product category	E	经济型 Economical
⑤	检测距离 Detection distance	05	05=5mm、08=8mm、12=12mm、15=15mm
⑥	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑦	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC二线 Wire
		L	DC 二线 Wire
⑧	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑨	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑩	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PVC+屏蔽 Shield
⑪	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)



CJY 圆柱形接近开关(经济型) Proximity Sensor Cylindrical Type(Economical)

选型说明 Model Designation

CJ Y 12 E □ - 04 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	E	经济型 Economical
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	04	02=2mm、04=4mm、05=5mm、08=8mm、10=10mm、15=15mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wires
		L	DC 二线 2 Wires
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ Type DT connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC屏蔽线 Shielded wire
		UP	PUC屏蔽线 Shielded wire
⑫	引线长度 Lead length	无 None	M型接插件本体连接 M connector body connection
		L1-L5	L1表示1米线 (线长不无限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CJY08E-01



CJY08E-02



CJY12E-02



CJY12E-04



CJY18E-05



CJY18E-08



CJY30E-10



CJY30E-15



CJY 圆柱形接插式接近开关(经济型) Proximity Sensor Cylindrical Connector Type (Economical)

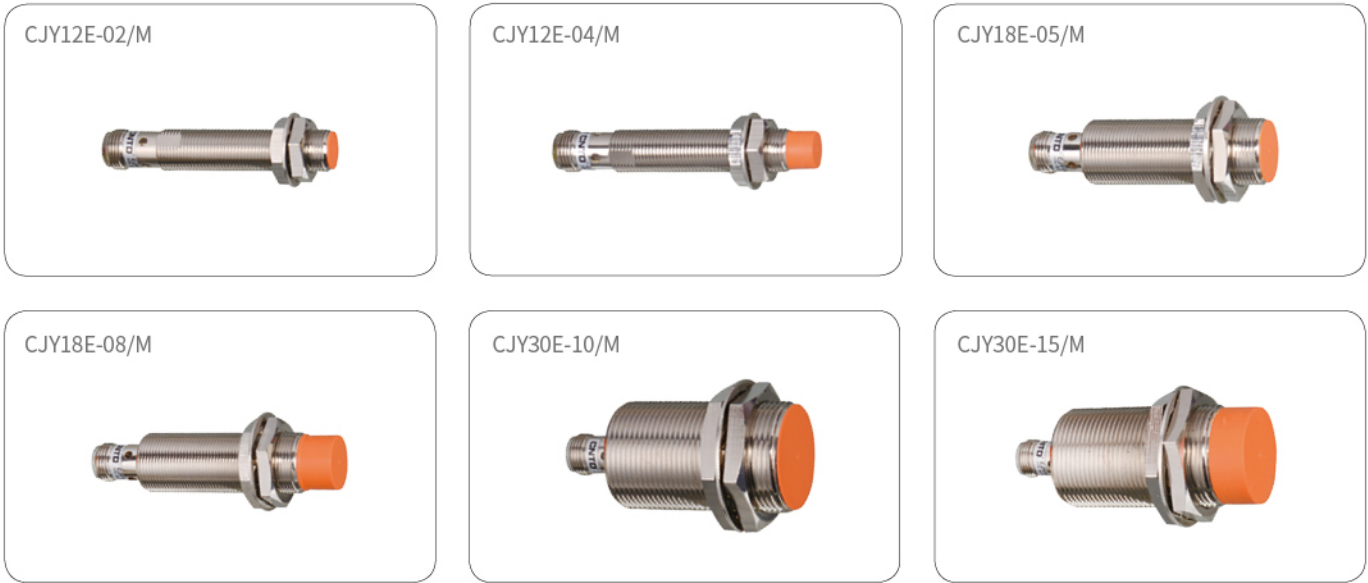
选型说明 Model Designation

CJ Y 12 E □ - 04 D N A / M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	E	经济型 Economical
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	04	02=2mm、04=4mm、05=5mm、08=8mm、10=10mm、15=15mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wires
		L	DC 二线 2 Wires
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding



CGY 圆柱形光电开关(经济型) Photoelectric Sensor Cylindrical Type (Economical)

选型说明 Model Designation

CG Y 18 E - D C30 D N A / □ □ □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CG	光电式 Photoelectric type
②	外形代号 Shape code	Y	塑料圆柱形 Plastic cylinder
		YM	金属圆柱形 Metal cylinder
③	尺寸代码 Size code	18	18=M18、30=M30
④	产品类别 Product category	E	经济型 Economical
⑤	安装形式 Installation form	D	漫反射 Bloom
		R	镜面反射 Specular reflection
		T	对射 Correlation
⑥	检测距离 Detection distance	C30	C10=10cm、C30=30cm、C50=50cm、C100=100cm
		M1	M1=1m、M5=5m、M10=10m
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC二线 2 Wire
		L	DC二线 2 Wire
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	光源颜色 Light source color	无 None	红外 Infrared
		R	红色光源 Red light source
		G	绿色光源 Green light source
		B	蓝色光源 Blue light source
		W	白色光源 White light source
⑪	光源类型 Light source type	无 None	LED
		S	点光源 Point light source

CGY 圆柱形光电开关(经济型) Photoelectric Sensor Cylindrical Type (Economical)

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑫	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑬	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PVC+屏蔽 Shield
⑭	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线（线长不无限L5） L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CGY18E-D



CGY18E-R



CGY18E-T



CGY30E-D



CGY30E-R



CGY30E-T



CGF 方形光电开关 (经济型) Photoelectric Sensor Square Type (Economical)

选型说明 Model Designation

CG F 30 E - D C30 D N A / □ □ □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CG	光电式 Photoelectric type
②	外形代号 Shape code	F	方形 Quadrate
③	尺寸代码 Size code	30	30=□30、50=□50、70=□70
④	产品类别 Product category	E	经济型 Economical
⑤	安装形式 Installation form	D	漫反射 Bloom
		R	镜面反射 Specular reflection
		T	对射 Correlation
⑥	检测距离 Detection distance	C30	C10=10cm、C30=30cm、C50=50cm、C100=100cm
		M1	M1=1m、M5=5m、M10=10m
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		R	继电器 Relay
		K	AC二线 Second-line
		L	DC二线 Second-line
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	光源颜色 Light source color	无 None	红外 Infrared
		R	红色光源 Red light source
		G	绿色光源 Green light source
		B	蓝色光源 Blue light source
		W	白色光源 White light source

CGF 方形光电开关 (经济型) Photoelectric Sensor Square Type (Economical)

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑪	光源类型 Light source type	无 None	LED
		S	点光源 Point light source
⑫	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑬	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PVC+屏蔽 Shield
⑭	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不无限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CGF30E-D



CGF30E-R



CGF30E-T



CGF50E-D



CGF50E-R



CGF50E-T



CGF70E-D



CGF70E-R



CGF70E-T



CJF 方形接近开关 Proximity Sensor Square Type

选型说明 Model Designation

CJ F 18 □ - 05 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	F	方形 Quadrate
③	尺寸代码 Size code	18	10=□10、11=□11、12=□12、17=□17、18=□18、25=□25、30=□30、40=□40
④	产品类别 Product category	无 None	标准型 Normal form
⑤	检测距离 Detection distance	05	05=5mm、06=06mm、07=07mm、08=8mm、12=12mm、15=15mm
⑥	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑦	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wire
		L	DC 二线 2 Wire
⑧	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑨	连接形式 Connection form	无	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM Connector S□□□□
⑩	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PUC+屏蔽 Shield
⑪	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)



CJF 扁平形接近开关 Proximity Sensor Flat Type



CJT 圆形接近开关 Proximity Sensor Cylindrical Type

选型说明 Model Designation

CJ T 36 □ - 07 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	T	圆盘型 Disc type
③	尺寸代码 Size code	36	36=□36、42=□42、48=□48、55=□55
④	产品类别 Product category	无 None	标准型 Normal form
⑤	检测距离 Detection distance	07	07=7mm、10=10mm、15=15mm、20=20mm
⑥	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑦	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wire
		L	DC 二线 2 Wire
⑧	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑨	连接形式 Connection form	无	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM Connector S□□□□
⑩	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PUC+屏蔽Shield
⑪	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

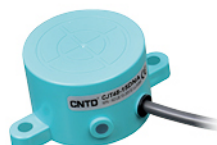
CJT36-07



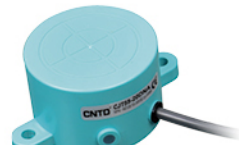
CJT42-10



CJT48-15



CJT55-20



CJF 长距离检测型接近开关 Long Distance Proximity Sensor Flat Type

选型说明 Model Designation

CJ F 40X □ - 20 D N A / □ □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	F	方形 Quadrate
③	尺寸代码 Size code	40X	40X=□40 80=□80
④	产品类别 Product category	无 None	标准型 Normal form
⑤	检测距离 Detection distance	20	20=20mm、50=50mm
⑥	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑦	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wire
		L	DC 二线 2 Wire
⑧	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑨	连接形式 Connection form	无 None	无线 No line
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP connector A□□□□
⑩	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PUC+屏蔽Shield

CJF40Y-20



CJF40X-20



CJF80-50



CJY 圆柱形接近开关 Proximity Sensor Cylindrical Type

选型说明 Model Designation

CJ Y 12 □ □ - 04 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
		YG	圆柱形不锈钢管 Cylindrical stainless steel tube
		YS	圆柱形塑料管 Cylindrical plastic pipe
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	无 None	标准型 Normal form
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	04	02=2mm、04=4mm、05=5mm、08=8mm、10=10mm、15=15mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	48...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC二线 2 wires
		L	DC 二线 2 wires
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector DT□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector AMP□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector SM□□□□

CJY 圆柱形接近开关 Proximity Sensor Cylindrical Type

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC屏蔽线 Shielded wire
		UP	PUC屏蔽线 Shielded wire
⑫	引线长度 Lead length	无 None	M型接插件本体连接 M connector body connection
		L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CJY04-01



CJY05-01



CJY06-01



CJY6.5-1



CJY08-01



CJY08-02



CJY12-02



CJY12-04



CJY18-05



CJY18-08



CJY30-10



CJY30-15



CJY 圆柱形接插式接近开关 Proximity Sensor Cylindrical Connector Type

选型说明 Model Designation

CJ Y 12 □ □ - 04 D N A / M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
		YG	圆柱形不锈钢管 Cylindrical stainless steel tube
		YS	圆柱形塑料管 Cylindrical plastic pipe
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	无 None	标准型 Normal form
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	04	02=2mm、04=4mm、05=5mm、08=8mm、10=10mm、15=15mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	48...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC二线 2 wires
		L	DC 二线 2 wires
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding



CJY□S 圆柱形远距离检测接近开关 Long Distance Proximity Sensor Cylindrical Type

选型说明 Model Designation

CJ Y 12 S □ - 08 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
		YG	圆柱形不锈钢管 Cylindrical stainless steel tube
		YS	圆柱形塑料管 Cylindrical plastic pipe
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	S	远距离型 Distant type
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	08	02=2mm、04=4mm、08=8mm、10=10mm、16=16mm、20=20mm、25=25mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	48...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wires
		L	DC 二线 2 Wires
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC屏蔽线 Shielded wire
		UP	PUC屏蔽线 Shielded wire
⑫	引线长度 Lead length	无 None	M型接插件本体连接 M connector body connection
		L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CJY08S-02



CJY08S-04



CJY12S-04



CJY12S-08



CJY18S-10



CJY18S-16



CJY30S-20



CJY30S-25



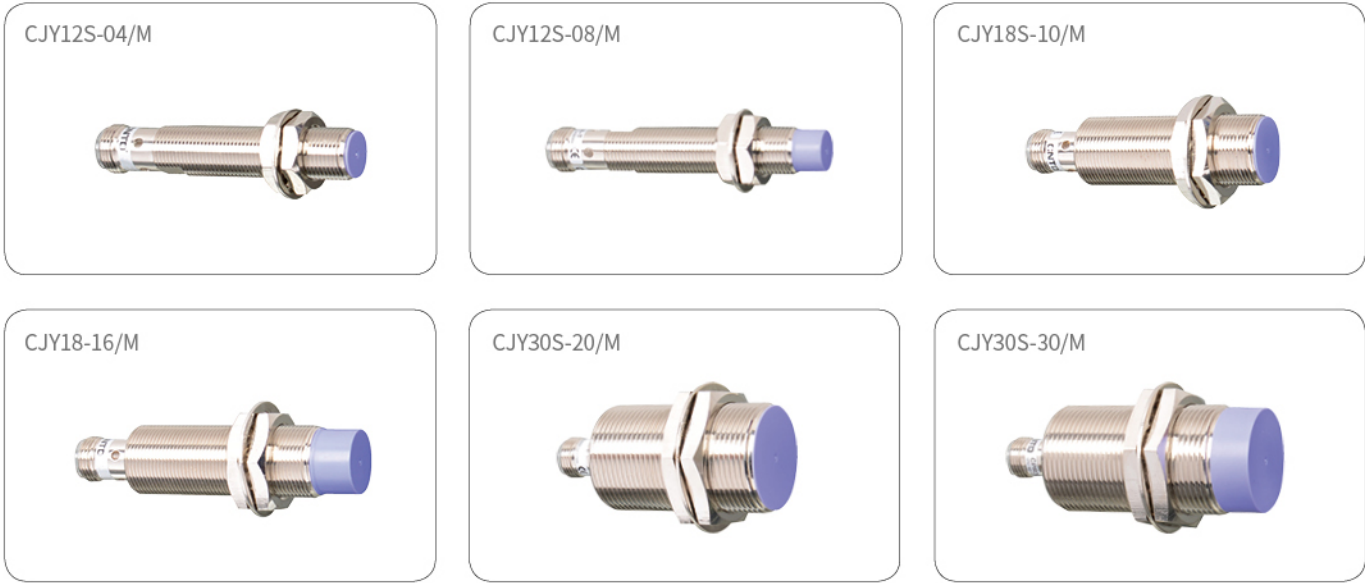
CJY□S 圆柱形远距离接插式接近开关 Long Distance Proximity Sensor Cylindrical Connector Type

选型说明 Model Designation

CJ Y 12 S □ - 08 D N A / □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CJ	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
		YG	圆柱形不锈钢管 Cylindrical stainless steel tube
		YS	圆柱形塑料管 Cylindrical plastic pipe
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	S	远距离型 Distant type
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	08	02=2mm、04=4mm、08=8mm、10=10mm、16=16mm、20=20mm、30=30mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	48...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding



CRY 电容式接近开关 Capacitive Proximity Sensor

选型说明 Model Designation

CR Y 18 □ □ - 08 D N A / □ □ - L2
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CR	电感式 Inductive type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形塑料管 Cylindrical plastic pipe
		YM	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
③	尺寸代码 Size code	12	12=M12、18=M18、30=M30
④	产品类型 Product type	无 None	标准型 Normal form
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	04	04=4mm、05=5mm、08=8mm、10=10mm、15=15mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	48...250VAC
		D	10...30VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC 二线 2 Wires
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PUC+屏蔽 Shield
⑫	引线长度 Lead length	无 None	M型接插件本体连接 M connector body connection
		L1-L5	L1表示1米线 (线长不限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CRY12-04



CRY18-08



CRY30-15



CAY 霍尔开关 Hall Sensor

选型说明 Model Designation

CA Y 12 □ □ - 10 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CA	霍尔式 Hall type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
		F	方形 Quadrate
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18
④	产品类型 Product type	无 None	标准型 Normal form
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	10	10=10mm
⑦	工作电压 Operating voltage	D	10...30VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
⑨	输出状态 Output state	A	NO
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PUC+屏蔽 Shield
⑫	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线（线长不无限L5） L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)



CXY 磁性开关 Magnetic sensor

选型说明 Model Designation

CX Y 12 □ □ - 10 D N A / □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CX	磁性式 Magnetic type
②	外形代号 Shape code	Y	圆柱形金属铜管 Cylindrical copper tube of metal
③	尺寸代码 Size code	12	08=M8、12=M12、18=M18
④	产品类型 Product type	无 None	标准型 Normal form
⑤	螺纹长度 Thread length	无 None	标准型 Normal form
		L	长螺纹型 Long thread type
⑥	检测距离 Detection distance	10	10=10mm
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC二线 2 wire
		L	DC二线 2 wire
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
⑩	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑪	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PUC+屏蔽 Shield
⑫	引线长度 Lead length	无 None	M型接插件本体连接 M connector body connection
		L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CXY08-10



CXY12-10



CXY18-10



CGY 圆柱形光电开关 Photoelectric Sensor Cylindrical Type

选型说明 Model Designation

CG Y 18 □ - D C30 D N A / □ □ □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CG	光电式 Photoelectric type
②	外形代号 Shape code	Y	塑料圆柱形 Plastic cylinder
		YM	金属圆柱形 Metal cylinder
③	尺寸代码 Size code	18	18=M18、30=M30
④	产品类别 Product category	无	标准型 Normal form
⑤	安装形式 Installation form	D	漫反射 Bloom
		R	镜面反射 Specular reflection
		T	对射 Correlation
		Y	背景抑制 Background suppression
		M	色标检测 Color code detection
		G	透明物体检测 Transparent object detection
⑥	检测距离 Detection distance	C30	C10=10cm、C30=30cm、C50=50cm、C100=100cm
		M1	M1=1m、M5=5m、M10=10m
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		K	AC二线 2 wire
		L	DC二线 2 wire
		E	NPN/PNP
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC

CGY 圆柱形光电开关 Photoelectric Sensor Cylindrical Type

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑩	光源颜色 Light source color	无 None	红外 Infrared
		R	红色光源 Red light source
		G	绿色光源 Green light source
		B	蓝色光源 Blue light source
		W	白色光源 White light source
⑪	光源类型 Light source type	无 None	LED
		L	激光光源 Laser source
		S	点光源 Point light source
		X	线光源 Line light source
⑫	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ DT-type connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP-type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM-type connector S□□□□
⑬	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 Shield
		UP	PVC+屏蔽 Shield
⑭	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CGY18-D



CGY18-R



CGY18-T



CGY30-D



CGY30-R



CGY30-T



CGF 方形光电开关 Photoelectric Sensor Square Type

选型说明 Model Designation

CG F 30 □ - D C100 D N A / □ □ □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CG	光电式 Photoelectric type
②	外形代号 Product size	F	方形 Quadrate
③	尺寸代码 Size code	30	30=□30、50=□50、70=□70
④	产品类别 Product category	无 None	标准型 Normal form
⑤	安装形式 Installation form	D	漫反射 Bloom
		R	镜面反射 Specular reflection
		T	对射 Correlation
		Y	背景抑制 Background suppression
⑥	检测距离 Detection distance	C30	C10=10cm、C30=30cm、C50=50cm、C100=100cm
		M1	M1=1m、M5=5m、M10=10m
⑦	工作电压 Operating voltage	A	90...250VAC
		D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		S	12...240VDC/24...240VAC
⑧	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
		R	继电器 Relay
		K	AC二线 2 wire
		L	DC二线 2 wire
		E	NPN/PNP
⑨	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
		C	NO+NC
⑩	光源颜色 Light source color	无 None	红外 Infrared
		R	红色光源 Red light source
		G	绿色光源 Green light source
		B	蓝色光源 Blue light source
		W	白色光源 White light source

CGF 方形光电开关 Photoelectric Sensor Square Type

序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
⑪	光源类型 Light source type	无 None	LED
		L	激光光源 Laser source
		S	点光源 Point light source
		X	线光源 Line light source
⑫	连接形式 Connection form	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M	M12针式 直头 4芯 A编码 M12 pin straight head 4-core A coding
		M□□□□	M型接插件 M□□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D□□□□ Type DT connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A□□□□ AMP type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S□□□□ SM connector S□□□□
⑬	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 shielding
		UP	PUC+屏蔽 shielding
⑭	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CGF30-D



CGF30-R



CGF30-T



CGF50-D



CGF50-R



CGF50-T



CGF70-D



CGF70-R



CGF70-T



CGU槽形光电开关 Photoelectric Sensor Groove shape

选型说明 Model Designation

CG U 07 □ - 07 D N A / □ □ □ □ - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	分类代号 Classification code	CG	光电式 Photoelectric type
②	外形代号 Product size	U	槽形 Groove shape
③	尺寸代码 Size code	07	07=凹槽宽度7mm、10=凹槽宽度10mm、30=凹槽宽度30mm、50=凹槽宽度50mm 07= groove width 7mm, 10= groove width 10mm, 30= groove width 30mm, 50= groove width 50mm
④	产品类别 Product category	无 None	标准型 Standard type
⑤	检测距离 Detection distance	07	07=7mm、10=10mm、30=30mm、50=50mm
⑥	工作电压 Operating voltage	D	10...30VDC
		E	20...60VDC
		J	5...10VDC
⑦	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
⑧	输出状态 Output state	A	NO
		B	NC
⑨	光源颜色 Light source color	无 None	红外 Infrared
		R	红色光源 Red light source
		G	绿色光源 Green light source
		B	蓝色光源 Blue light source
		W	白色光源 White light source
⑩	光源类型 Light source type	无 None	LED
⑪	连接形式 Connection	无 None	引线式自由出线端 Lead type free outlet end
		M□□□□	M型接插件 M □□□□ M-type connector M□□□□
		D□□□□	DT型接插件 D □□□□ Type DT connector D□□□□
		A□□□□	AMP型接插件 A □□□□ AMP type connector A□□□□
		S□□□□	SM型接插件 S □□□□ SM connector S□□□□
⑫	电线材质 Wire material	无 None	PVC
		U	PUR
		VP	PVC+屏蔽 shielding
		UP	PVC+屏蔽 shielding
⑬	引线长度 Lead length	L1-L5	L1表示1米线（线长不仅限L5） L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)



CSC传感器/执行器电缆 Sensor/Actuator cable

选型说明 Model Designation

CSC M12 - K I A V / 4 - L2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	产品系列 Product series	CSC	执行器电缆 Actuator cable
②	规格代码 Specification code	M12	M12x1螺纹连接 Threaded connection
		M8	M8x1螺纹连接 Threaded connection
③	产品类型 Product type	无 None	标准型 Standard type
		E	经济型 Economical
④	连接方式 Connection mode	K	孔式 Hole type
		Z	针式 Pin type
⑤	连接类型 Connection type	I	直头 Straight head
		L	弯头 Bend
⑥	编码 Encoding	A	A编码 Encoding
		B	B编码 Encoding
		D	D编码 Encoding
⑦	电缆材质 Cable material	V	PVC
		U	PUR
⑧	屏蔽代码 Mask code	无 None	不带屏蔽 Unshielded
		P	屏蔽 Shield
⑨	芯数 Number of cores	3	三芯 Three-core
		4	四芯 Four-core
		5	五芯 Five-core
⑩	带灯形式 Lighted form	无 None	不带灯 No lamp
		D	带灯 With lamp
⑪	输出方式 Output mode	N	NPN
		P	PNP
⑫	电缆长度 Cable length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不仅限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CSC传感器/执行器电缆 Sensor/Actuator cable

常用型号 Common Model

M8 孔式 直头 A编码 +自由出线端

M8 Hole type straight head A coding + free outlet end

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM8-KIAV/3-L2	3	PVC
	CSCM8-KIAU/3-L2	3	PUR
	CSCM8-KIAV/4-L2	4	PVC
	CSCM8-KIAU/4-L2	4	PUR
	CSCM8-KIAV/5-L2	5	PVC
	CSCM8-KIAU/5-L2	5	PUR

M8 孔式 弯头 A编码 +自由出线端

M8 Hole elbow A code + free outlet endoutlet end

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM8-KLAV/3-L2	3	PVC
	CSCM8-KLAU/3-L2	3	PUR
	CSCM8-KLAV/4-L2	4	PVC
	CSCM8-KLAU/4-L2	4	PUR
	CSCM8-KLAV/5-L2	5	PVC
	CSCM8-KLAU/5-L2	5	PUR

M12 孔式 直头 A编码 +自由出线端

M12 Hole type straight head A coding + free outlet end

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM12-KIAV/3-L2	3	PVC
	CSCM12-KIAU/3-L2	3	PUR
	CSCM12-KIAV/4-L2	4	PVC
	CSCM12-KIAU/4-L2	4	PUR
	CSCM12-KIAV/5-L2	5	PVC
	CSCM12-KIAU/5-L2	5	PUR

M12 孔式 弯头 A编码 +自由出线端

M12 Hole elbow A code + free outlet endoutlet end

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM12-KLAV/3-L2	3	PVC
	CSCM12-KLAU/3-L2	3	PUR
	CSCM12-KLAV/4-L2	4	PVC
	CSCM12-KLAU/4-L2	4	PUR
	CSCM12-KLAV/5-L2	5	PVC
	CSCM12-KLAU/5-L2	5	PUR

M8 针式 直头 A编码 +自由出线端

M8 Pin straight head A coding + free outlet endelbow

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM8-ZIAV/3-L2	3	PVC
	CSCM8-ZIAU/3-L2	3	PUR
	CSCM8-ZIAV/4-L2	4	PVC
	CSCM8-ZIAU/4-L2	4	PUR
	CSCM8-ZIAV/5-L2	5	PVC
	CSCM8-ZIAU/5-L2	5	PUR

M8 针式 弯头 A编码 +自由出线端

M8 Pin bend A code + free outlet end

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM8-ZLAV/3-L2	3	PVC
	CSCM8-ZLAU/3-L2	3	PUR
	CSCM8-ZLAV/4-L2	4	PVC
	CSCM8-ZLAU/4-L2	4	PUR
	CSCM8-ZLAV/5-L2	5	PVC
	CSCM8-ZLAU/5-L2	5	PUR

M12 针式 直头 A编码 +自由出线端

M12 Pin straight head A coding + free outlet endelbow

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM12-ZIAV/3-L2	3	PVC
	CSCM12-ZIAU/3-L2	3	PUR
	CSCM12-ZIAV/4-L2	4	PVC
	CSCM12-ZIAU/4-L2	4	PUR
	CSCM12-ZIAV/5-L2	5	PVC
	CSCM12-ZIAU/5-L2	5	PUR

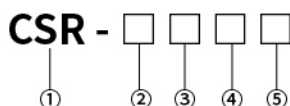
M12 针式 弯头 A编码 +自由出线端

M12 Pin bend A code + free outlet end

产品图片 Product picture	型号规格 Specification	线芯数 Number of cores	横截面积 Cross-sectional area
	CSCM12-ZLAV/3-L2	3	PVC
	CSCM12-ZLAU/3-L2	3	PUR
	CSCM12-ZLAV/4-L2	4	PVC
	CSCM12-ZLAU/4-L2	4	PUR
	CSCM12-ZLAV/5-L2	5	PVC
	CSCM12-ZLAU/5-L2	5	PUR

CSR 固态继电器 Solid State Relay

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CSR	单相固态继电器 CSRM=Single Phase Solid State Relay
		CTR	三相固态继电器 CSRT=Three Phase Solid State Relay
②	产品类型 Product type	无None	标准型 Standard type (浅绿色壳体 Light green shell)
		E	经济型 Economic Type(灰色壳体 Gray shell)
③	额定电流 Rated operation current	40	10=10A, 25=25A, 40=40A, 60=60A, 80=80A, 100=100A, 120=120A
④	控制和负载电压类型 Installation dimension	DA	DA=DC(4-32V)AC(24-380V)
		AA	AA=AC(80-250V)AC(24-380V)
		DD	DD=DC(4-32V)DC(12-240V)
		VA	调压器 Voltage regulator(24 380VAC)
⑤	特殊规格 Special specifications	无 None	常规过零触发型 Zero cross trigger
		R	随机触发型 Radom switch



CSRE-DA

产品型号
Model

CSRE-10DA
CSRE-25DA
CSRE-40DA
CSRE-60DA
CSRE-80DA
CSRE-100DA



CSRE-AA

产品型号
Model

CSRE-10AA
CSRE-25AA
CSRE-40AA
CSRE-60AA
CSRE-80AA
CSRE-100AA



CSRE-VA

产品型号
Model

CSRE-10VA
CSRE-25VA
CSRE-40VA



CSRE-DA

产品型号
Model

CSRE-10DD
CSRE-25DD
CSRE-40DD



CTRE-DA

产品型号
Model

CTRE-10DA
CTRE-25DA
CTRE-40DA
CTRE-60DA

产品型号
Model

CTRE-80DA
CTRE-100DA
CTRE-120DA



CSR-DA

产品型号
Model

CSR-10DA
CSR-25DA
CSR-40DA
CSR-60DA
CSR-80DA
CSR-100DA



CSR-AA

产品型号
Model

CSR-10AA
CSR-25AA
CSR-40AA
CSR-60AA
CSR-80AA
CSR-100AA



CSR-VA

产品型号
Model

CSR-10VA
CSR-25VA
CSR-40VA



CSR-DA

产品型号
Model

CSR-10DD
CSR-25DD
CSR-40DD



CTR-DA

产品型号
Model

CTR-10DA
CTR-25DA
CTR-40DA
CTR-60DA

产品型号
Model

CTR-80DA
CTR-100DA
CTR-120DA

CTN4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

选型说明 Model Designation

CTN -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CTN	标准型数码双显示PID温度控制器 Standard digital dual display PID temperature controller
		CTZ	高精度数码双显示PID温度控制器 High precision digital dual display PID temperature controller
②	显示数位 Digit	4	9999 (4位Digit)
③	外形尺寸 Dimensions	S	48×48
		V	48×96
		M	72×72
		L	96×96
		H	96×48
④	电源电压 Voltage supply	2	AC/DC24V 50/60Hz
		4	AC100-240V 50/60Hz
		M	AC220V(变压器 Transformer)
		BD	DC24V(变压器 Transformer)
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制电源电压 A-Z letter combinations, representing other or custom power supply voltages
⑤	控制输出 Control output	1	继电器Relay
		2	SSR输出Output
		3□	模拟量输出 A: 0~20mA, 4-20mA, B: 0-5V, 1-5V Analog output: A: 0~20mA, 4-20mA, B: 0-5V, 1-5V
		4	可控硅过零输出 SCR zero-crossing output
		5	可控硅自带 (5A) SCR built-in
		6	SSR+继电器输出 Relay output
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制控制输出模式 A-Z letter combination represents other or custom control output modes
⑥	报警输出 Alarm output	1	1路继电器 Way relay
		2	2路继电器 Way relay
		3	1路固态 Solid state
		4	2路固态 Solid state
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制控制输出模式 A-Z letter combination represents other or custom control output modes
⑦	分度号 Graduation	无 None	热电偶输入K、E、J、L、T、R、S; 热电阻输入PT100、Cu50(全功能) Thermocouple input K, E, J, L, T, R, S, Thermal resistance input PT100, Cu50 (full function)
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制分度号 A-Z letter combinations, representing other or custom index numbers
⑧	变送输出 Transmission output	无 None	无此项功能 No such function
		T	带变送输出功能 With transmission output function
⑨	特殊规格 Special specifications	无 None	无此项功能 No such function
		R	带RS485通讯功能 With RS485 communication function



CTN4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

CTN4S 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTN4S-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLTRS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLTRS, thermal resistance PT100 CU50
CTN4S-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4S-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4S-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4S-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4S-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4S-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4S-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4S-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4S-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CTN4S-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTN4M 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTN4M-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLTRS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLTRS, thermal resistance PT100 CU50
CTN4M-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4M-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4M-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4M-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4M-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4M-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4M-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4M-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4M-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CTN4M-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTN4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

CTN4V 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTN4V-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLTRS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLTRS, thermal resistance PT100 CU50
CTN4V-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4V-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4V-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4V-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4V-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4V-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4V-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4V-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4V-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CTN4V-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTN4L 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTN4L-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLTRS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLTRS, thermal resistance PT100 CU50
CTN4L-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4L-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4L-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4L-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4L-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CTN4L-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4L-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4L-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CTN4L-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CTN4L-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CLN4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

选型说明 Model Designation

CLN -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CLN	标准型LCD双显示PID温度控制器 Standard LCD dual display PID temperature controller
		CLZ	高精度LCD双显示PID温度控制器 High precision LCD dual display PID temperature controller
②	显示数位 Digit	4	9999 (4位Digit)
③	外形尺寸 Dimensions	S	48×48
		V	48×96
		M	72×72
		L	96×96
		H	96×48
④	电源电压 Voltage supply	2	AC/DC24V 50/60Hz
		4	AC100-240V 50/60Hz
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制电源电压 A-Z letter combinations, representing other or custom power supply voltages
⑤	控制输出 Control output	1	继电器Relay
		2	SSR输出Output
		3□	模拟量输出 A: 0~20mA, 4-20mA, B: 0-5V, 1-5V Analog output: A: 0~20mA, 4-20mA, B: 0-5V, 1-5V
		4	可控硅过零输出SCR zero-crossing output
		5	可控硅自带 (5A) SCR built-in
		6	SSR+继电器输出 Relay output
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制控制输出模式 A-Z letter combination represents other or custom control output modes
⑥	报警输出 Alarm output	1	1路继电器 Way relay
		2	2路继电器 Way relay
		3	1路固态 Solid state
		4	2路固态 Solid state
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制控制输出模式 A-Z letter combination represents other or custom control output modes
⑦	分度号 Graduation	无 None	热电偶输入K、E、J、L、T、R、S; 热电阻输入PT100、Cu50(全功能) Thermocouple input K, E, J, L, T, R, S, Thermal resistance input PT100, Cu50 (full function)
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制分度号 A-Z letter combinations, representing other or custom index numbers
⑧	变送输出 Transmission output	无 None	无此项功能 No such function
		T	带变送输出功能 With transmission output function
⑨	特殊规格 Special specifications	无 None	无此项功能 No such function
		R	带RS485通讯功能 With RS485 communication function



CLN4S



CLN4M



CLN4L



CLN4V

CLN4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

CLN4S 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CLN4S-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLTRS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLTRS, thermal resistance PT100 CU50
CLN4S-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4S-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4S-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4S-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4S-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4S-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4S-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4S-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4S-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CLN4S-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CLN4M 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CLN4M-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLTRS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLTRS, thermal resistance PT100 CU50
CLN4M-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4M-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4M-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4M-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4M-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4M-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4M-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4M-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4M-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CLN4M-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CLN4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

CLN4V 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CLN4V-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLT RS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLT RS, thermal resistance PT100 CU50
CLN4V-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4V-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4V-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4V-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4V-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4V-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4V-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4V-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4V-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CLN4V-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CLN4L 常用型号 Common Model

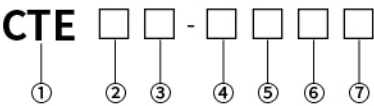
产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CLN4L-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	热电偶KEJLT RS, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple KEJLT RS, thermal resistance PT100 CU50
CLN4L-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4L-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4L-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4L-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4L-43A1	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	/	
CLN4L-411R	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4L-421R	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4L-43A1R	模拟量输出4-20mA Analog output 4-20mA	一路继电器报警 One-line relay alarm	100-240VAC	RS485通讯 RS485 communication	
CLN4L-411T	继电器输出 Relay output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	
CLN4L-421T	固态输出 Solid state output	一路继电器报警、带变送输出 One relay alarm, with converter output	100-240VAC	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTE4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CTE	经济型数码双显示PID温度控制器 Economical digital dual display PID temperature controller
②	显示数位 Digit	4	9999 (4位Digit)
③	外形尺寸 Dimensions	S	48×48
		V	48×96
		M	72×72
		L	96×96
④	电源电压 Voltage supply	4	AC100-240V 50/60Hz
⑤	控制输出 Control output	1	继电器 Relay
		2	SSR输出 Output
		6	SSR+继电器输出 Relay output
⑥	报警输出 Alarm output	1	1路继电器 Way relay
		2	2路继电器 Way relay
		3	1路固态 Solid state
		4	2路固态 Solid state
⑦	分度号 Graduation	无 None	热电偶输入K、E、J、L、T、R、S；热电阻输入PT100、Cu50(全功能) Thermocouple input K, E, J, L, T, R, S, Thermal resistance input PT100, Cu50 (full function)
		A-Z	A-Z字母组合，代表其他或定制分度号 A-Z letter combinations, representing other or custom index numbers



CTE4 智能温控仪 Intelligent Temperature Controller

CTE4S 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTE4S-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	热电偶K E J L T R S, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple K E J L T R S, thermal resistance PT100 CU50
CTE4S-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4S-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4S-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4S-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTE4M 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTE4M-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	热电偶K E J L T R S, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple K E J L T R S, thermal resistance PT100 CU50
CTE4M-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4M-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4M-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4M-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTE4L 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTE4L-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	热电偶K E J L T R S, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple K E J L T R S, thermal resistance PT100 CU50
CTE4L-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4L-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4L-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4L-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CTE4V 常用型号 Common Model

产品型号 Product model	控制输出形式 Control output form	报警功能 Alarm function	额定电压 Rated voltage	通讯功能 Communication function	温度输入 Temperature input
CTE4V-411	继电器输出 Relay output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	热电偶K E J L T R S, 热电阻PT100 CU50 Thermocouple K E J L T R S, thermal resistance PT100 CU50
CTE4V-412	继电器输出 Relay output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4V-421	固态输出 Solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4V-422	固态输出 Solid state output	二路继电器报警 Two way relay alarm	AC100-240V	/	
CTE4V-461	继电器+固态输出 Relay + solid state output	一路继电器报警 One-line relay alarm	AC100-240V	/	

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CME 温控模块 Temperature Control Module

选型说明 Model Designation

CME - /

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CME	标准模块式温控器 Standard modular thermostat
		CMH	高精度型模块式温控器 High precision modular temperature controller
②	通道数量 Number of channels	1	一通道 Single channel
		2	二通道 Dual channel
		4	四通道 Four channels
③	电源电压 Voltage supply	2	AC/DC24V 50/60Hz
		4	AC100-240V 50/60Hz
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制电源电压 A-Z letter combinations, representing other or custom power supply voltages
④	温度输入 Temperature input	K	热电偶 (K、E、J、L、T、R、S) Thermocouple (K, E, J, L, T, R, S)
		P	热电阻输入 (PT100、Cu50) Thermal resistance input (PT100, Cu50)
		A	4-20mA输入 4-20mA input
		S	热电偶 (K、E、J、L、T、R、S)、热电阻输入 (PT100、Cu50) Thermocouple (K, E, J, L, T, R, S), thermal resistance input (PT100, Cu50)
⑤	控制输出 Control output	1	继电器 Relay
		2	SSR输出 SSR output
		A	0-20mA、4-20mA
		B	0-5V、1-5V
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制控制输出模式 A-Z letter combination represents other or custom control output modes
⑥	通讯 Communication	N	无通讯输出 No communication output
		R	RS485通讯 RS485 communication
⑦	组合快接接口 Combination quick connection interface	无 None	无快接 No quick connection
		1	左侧快接输入 Quick connect input on the left
		2	右侧快接输出 Quick connect output on the right
		3	左右快接输入输出 Left and right quick connection input and output
⑧	模组组合方式 Module combination mode	无 None	非组合 Non-combination
		T1	一个通讯模块+一个4通道温控模块 One communication module + one 4-channel temperature control module
		T2	一个通讯模块+两个4通道温控模块 One communication module + two 4-channel temperature control modules
		T3	一个通讯模块+三个4通道温控模块 One communication module + three 4-channel temperature control modules
		T4	一个通讯模块+四个4通道温控模块 One communication module + four 4-channel temperature control modules
⑨	组合部件 Combination unit	无 None	非组合 Non-combination
		1	组合中的温控模块1 Temperature control module 1 in the combination
		2	组合中的温控模块2 Temperature control module 2 in the combination
		3	组合中的温控模块3 Temperature control module 3 in the combination
		4	组合中的温控模块4 Temperature control module 4 in the combination

CME 温控模块 Temperature Control Module

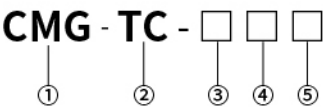
- 具有RS485通讯接口, 标准modbus RTU通讯协议, 易于PLC或组态屏进行通讯连接, 可在线监控温度数据, 由上位设备进行实时控制;
- 模块化结构设计, 可选多模组拼接方式, 将多个温控模组通过侧面快插口进行拼接使用, 实现通道数翻倍效果, 多个4路模组可拼接成为8路、16路以及更多控温通道;
- With RS485 communication interface, standard modbus RTU communication protocol, easy to communicate with PLC or configuration screen, online monitoring of temperature data, real-time control by the host equipment;
- Modular structure design, optional multi-module splicing method, multiple temperature control modules are spliced through the side quick socket to achieve the effect of doubling the number of channels, multiple 4-channel modules can be spliced into 8-channel, 16-channel and more temperature control channels;

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	通道数量 Number of channels	温度输入 Temperature input	控制输出形式 Control output form	工作电压 Operating voltage	通讯功能 Communication function	
 CME1/CME2/CME4	CME1-4K2R	一通道控温 One channel temperature control	热电偶(K/E/J/L/T/R/S) Thermocouple (K/E/J/L/T/R/S)	固态SSR输出 Solid state SSR output	AC100-240V	RS485	
	CME2-4K2R	二通道控温 Two-channel temperature control					
	CME4-4K2R	四通道控温 Four-channel temperature control					
	CME1-4S2R	一通道控温 One channel temperature control	热电偶(K/E/J/L/T/R/S) 热电阻(PT100/Cu50) Thermocouple (K/E/J/L/T/R/S) Thermal resistance (PT100/Cu50)				
	CME2-4S2R	二通道控温 Two-channel temperature control					
	CME4-4S2R	四通道控温 Four-channel temperature control					
	CME1-2S2R	一通道控温 One channel temperature control			AC/DC 24V		
	CME2-2S2R	二通道控温 Two-channel temperature control					
	CME4-2S2R	四通道控温 Four-channel temperature control					

CMG 通讯模块 Communication Module

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CMG	通讯模块 Communication module
②	功能类型 Functional type	TC	TCP通讯 TCP communication
③	电源电压 Voltage supply	2	AC/DC24V 50/60Hz
		4	AC100-240V 50/60Hz
		A-Z	A-Z字母组合，代表其它或定制电源电压 A-Z letter combinations, representing other or custom supply voltages
④	通讯接口 Communication interface	N	1个RJ45以太网接口+ 1个485通讯接口 One RJ45 Ethernet port + one 485 communication port
⑤	支持温控模组数量 Supports the number of temperature control modules	T1	支持一个4通道温控模块 Supports a 4-channel temperature control module
		T2	支持二个4通道温控模块 Supports two 4-channel temperature control modules
		T3	支持三个4通道温控模块 Supports three 4-channel temperature control modules
		T4	支持四个4通道温控模块 Supports four 4-channel temperature control modules

CMG通讯模块需搭配CME温控模块使用，通讯模块具有RJ45以太网接口，支持标准modbus-TCP协议。
The CMG communication module must be used with the CME temperature control module. The communication module has an RJ45 Ethernet port and supports standard modbus-TCP.

常用型号 Common Model

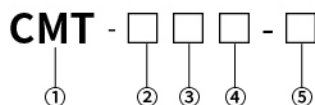
产品图片 Product picture	产品型号 Product model	通道数量 Number of channels	工作电压 Operating voltage	通讯功能 Communication function
 CMG2/CMG4	CMG-TC-4NT1	1	AC100-240V	RJ45（modbus-TCP） + RS485（modbus-RTU）
	CMG-TC-4NT2	2		
	CMG-TC-4NT3	3		
	CMG-TC-4NT4	4		
	CMG-TC-2NT1	1	AC/DC 24V	
	CMG-TC-2NT2	2		
	CMG-TC-2NT3	3		
	CMG-TC-2NT4	4		

温控模组组合代码定义说明 Temperature control module combination code definition

CMG通讯模块和CME温控模块可组合成为温控模组，通讯模块起到协调管理其下温控模块的作用，自动组织各温控模块数据，对外模拟成一个多路温控装置。上位管理系统可向通讯模块发起通讯连接，将整个温控组合视为一个独立的温控装置，控制并读取其下所有通道的工作数据。
CMG communication module and CME temperature control module can be combined into a temperature control module. The communication module plays the role of coordinating and managing the temperature control module under it, automatically organizing the data of each temperature control module, and simulates it into a multi-channel temperature control device. The upper management system can initiate a communication connection to the communication module, and regard the entire temperature control combination as an independent temperature control device to control and read the working data of all channels under it.

CMT温控模組组合 Temperature Control Module Combination

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CMT	温控模組组合 Temperature control module combination
②	工作电压 Operating voltage	2	AC/DC24V 50/60Hz
		4	AC100-240V 50/60Hz
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其它或定制电源电压 A-Z letter combinations, representing other or custom supply voltages
③	温度输入 Temperature input	K	热电偶 (K、E、J、L、T、R、S) Thermocouple (K, E, J, L, T, R, S)
		P	热电阻输入 (PT100、Cu50) Thermal resistance input (PT100, Cu50)
		A	4-20mA输入 4-20 mA Input
		S	热电偶 (K、E、J、L、T、R、S)、热电阻输入 (PT100、Cu50) Thermocouple (K, E, J, L, T, R, S), thermal resistance input (PT100, Cu50)
④	控制输出 Control output	1	继电器 Relay
		2	SSR输出 SSR output
		A	0-20mA、4-20mA
		B	0-5V、1-5V
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其它或定制控制输出模式 A-Z letter combinations, representing other or custom control output modes
⑤	组合形式 Combined form	T1	一个通讯模块+一个4通道温控模块 One communication module + one 4-channel temperature control module
		T2	一个通讯模块+两个4通道温控模块 One communication module + two 4-channel temperature control modules
		T3	一个通讯模块+三个4通道温控模块 One communication module + three 4-channel temperature control modules
		T4	一个通讯模块+四个4通道温控模块 One communication module + four 4-channel temperature control modules

共有 T1~T4 四种组合方式 There are four combination modes from T1 to T4

组合方式 Combination mode	组合结构 Composite structure	描述 Description
T1组合 T1 combination	一个通讯模块+一个温控模块 One communication module + one temperature control module	通讯模块和温控模块可以组合成为4通道的温控模組, 多个通道独立控温, 支持 modbus-TCP和 modbus-RTU通讯 Communication module and temperature control module can be combined into a 4-channel temperature control module, multiple channels independent temperature control, support modbus-TCP and modbus-RTU communication
T2组合 T2 combination	一个通讯模块+两个温控模块 One communication module + two temperature control modules	通讯模块和温控模块可以组合成为8通道的温控模組, 多个通道独立控温, 支持 modbus-TCP和 modbus-RTU通讯 Communication module and temperature control module can be combined into 8-channel temperature control module, multiple channels independent temperature control, support modbus-TCP and modbus-RTU communication
T3组合 T3 combination	一个通讯模块+三个温控模块 One communication module + three temperature control modules	通讯模块和温控模块可以组合成为12通道的温控模組, 多个通道独立控温, 支持 modbus-TCP和 modbus-RTU通讯 Communication module and temperature control module can be combined into a 12-channel temperature control module, multiple channels independent temperature control, support modbus-TCP and modbus-RTU communication
T4组合 T4 combination	一个通讯模块+四个温控模块 One communication module + four temperature control modules	通讯模块和温控模块可以组合成为16通道的温控模組, 多个通道独立控温, 支持 modbus-TCP和 modbus-RTU通讯 Communication module and temperature control module can be combined into a 16-channel temperature control module, multiple channels independent temperature control, support modbus-TCP and modbus-RTU communication



T1组合 T1 combination



T2组合 T2 combination



T3组合 T3 combination



T4组合 T4 combination

CMT温控模组组合 Temperature Control Module Combination

常用型号 Common Model

组合代码 Combined code	组成部件 Component	功能 Feature
CMT-4S2-T2	CMG-TC-4NT2通讯模块+CME4-4S2/3T21温控模块 +CME4-4S2-3T22温控模块 CMG-TC-4NT2 communication module +CME4-4S2/3T21 temperature control module +CME4-4S2-3T22 Temperature control module	AC100-240V供电, 合计8个控温通道, 温度输入热电偶(K/E/J/L/T/R/S) 热电阻(PT100/Cu50), 控制输出固态SSR AC100-240V power supply, total 8 temperature control channels, temperature input thermocouple (K/E/J/L/T/R/S) Thermal resistance (PT100/Cu50), control output solid state SSR
CMT-4S2-T4	CMG-TC-4NT4通讯模块+CME4-4S2/3T41温控模块+CME4- 4S2/3T42温控模块+CME4-4S2/3T43温控模块+CME4-4S2/3T44 温控模块 CMG-TC-4NT4 communication module +CME4-4S2/3T41 Temperature control module +CME4-4S2/3T42 Temperature control module +CME4-4S2/3T43 Temperature control module +CME4-4S2/3T44 Temperature control module	AC100-240V供电, 合计16个控温通道, 温度输入热电偶(K/E/J/L/T/R/S) 热电阻(PT100/Cu50), 控制输出固态SSR AC100-240V power supply, total 16 temperature control channels, temperature input thermocouple (K/E/J/L/T/R/S) Thermal resistance (PT100/Cu50), control output solid state SSR
CMT-2S2-T2	CMG-TC-2NT2通讯模块+CME4-2S2/3T21温控模块+CME4- 2S2/3T22温控模块 CMG-TC-2NT2 communication module +CME4-2S2/3T21 Temperature control module +CME4-2S2/3T22 temperature control module	AC/DC 24V供电, 合计8个控温通道, 温度输入热电偶(K/E/J/L/T/R/S) 热电阻(PT100/Cu50), 控制输出固态SSR AC/DC 24V power supply, total 8 temperature control channels, temperature input thermocouple (K/E/J/L/T/R/S) Thermal resistance (PT100/Cu50), control output solid state SSR
CMT-2S2-T4	CMG-TC-2NT4通讯模块+CME4-2S2/3T41温控模块+CME4- 2S2/3T42温控模块+CME4-2S2/3T43温控模块+CME4-2S2/3T44 温控模块 CMG-TC-2NT4 communication module +CME4-2S2/3T41 Temperature control module +CME4-2S2/3T42 Temperature control module +CME4-2S2/3T43 Temperature control module +CME4-2S2/3T44 Temperature control module	AC/DC 24V供电, 合计16个控温通道, 温度输入热电偶(K/E/J/L/T/R/S) 热电阻(PT100/Cu50), 控制输出固态SSR AC/DC 24V power supply, total 16 temperature control channels, temperature input thermocouple (K/E/J/L/T/R/S) Thermal resistance (PT100/Cu50), control output solid state SSR

CTC热电偶 Thermocouple

选型说明 Model Designation

CTC - / -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列号 Serial number	CTC	热电偶 Thermocouple
②	外形分类 Shape classification	1	探头型 Probe type
		2	探头防水型 Probe waterproof type
		3	仿探头型 Imitation probe type
		4	仿探头防水型 Imitation probe waterproof type
		5	螺钉型 Screw type
		6	压簧型 Compression spring type
		7	小探头型 Small probe type
		8	垫片型 Gasket type
		9	抱箍型 Hoop type
③	分度号分类 Classification by division number	K	K型热电偶 K-type thermocouple
		E	E型热电偶 E-type thermocouple
		J	J型热电偶 J-type thermocouple
		L	L型热电偶
		T	T型热电偶
		R	R型热电偶 Type R thermocouple
		S	S型热电偶 Type S thermocouple
		P	PT100热电阻 PT100 thermal resistance
		C	CU50热电阻 CU50 thermal resistance
④	线材 Wire rod	1	屏蔽线 (默认) Shielded wire (default)
		2	沙包线 Sandbag wire
		3	PVC线 (热电阻可选) PVC wire (thermal resistance optional)
		4	镀银线 (用于PT100) Silver plated wire (for PT100)
		5	铁氟龙线 (耐腐蚀) Teflon wire (corrosion resistance)
⑤	接线端子类型 Terminal type	U	U型端子 U-terminal
		H	针型端子 Pin terminal
		Y	小黄插头 Yellow plug
⑥	尺寸参数 Dimension parameter		每种外形分类有对应的尺寸参数可选, 见尺寸参数 Each shape classification has corresponding size parameters to choose from, see the size parameter
⑦	线缆长度 Cable length	L1-L5	L1表示1米线 (线长不限L5) L1 means 1 meter line (line length is not limited to L5)

CTC热电偶 Thermocouple

尺寸参数 Dimension parameter

1探头型、2探头防水型

1 Probe type, 2 probe waterproof type

产品图片 Product picture	长度 Length	代码 Code	螺纹 Screw thread	代码 Code
	100mm	100	M12x1	M12A★
	150mm	150	M12x1.5	M12
	200mm	200★		
	250mm	250		
	300mm	300		

★为常用推荐规格。

★ Recommended specifications.

5螺钉型

5 Screw type

产品图片 Product picture	螺纹 Screw thread	代码 Code
	M6x1	M6★
	M6x1.25	M6A
	M8x1.25	M8A
	M8x1.5	M8

*为常用推荐规格。

* Recommended specifications.

7小探头型

7 Small probe type

产品图片 Product picture	长度 Length	代码 Code	直径 Diameter	代码 Code
	30mm	30★	Φ3mm	D3
	40mm	40	Φ4mm	D4★
	50mm	50	Φ5mm	D5
			Φ6mm	D6

★为常用推荐规格。

★ Recommended specifications.

9抱箍型

9 Hoop type

产品图片 Product picture	直径 Diameter	代码 Code
	Φ40mm	C40
	Φ45mm	C45
	Φ50mm	C50
	Φ55mm	C55
	Φ60mm	C60
	Φ65mm	C65

3仿探头型、4仿探头防水型

3 Imitation probe type, 4 imitation probe waterproof type

产品图片 Product picture	长度 Length	代码 Code
	50mm	50
	100mm	100
	150mm	150
	200mm	200
	250mm	250
	300mm	300
	350mm	350
	400mm	400
	450mm	450
	500mm	500

6压簧型

6 Compression spring type

产品图片 Product picture	探头管长度 Probe tube length	代码 Code	螺纹 Screw thread	代码 Code
	10mm	10	M8x1.25	M8A
	20mm	20	M8x1.5	M8
	30mm★	30	M10x1	M10A
	40mm	40	M10x1.5	M10
	50mm	50	M12x1	M12A
			M12x1.5	M12

*为常用推荐规格。

* Recommended specifications.

8垫片型

8 Gasket type

产品图片 Product picture	孔径 Aperture	代码 Code
	Ø4mm	C4★
	Ø5mm	C5
	Ø6mm	C6

★为常用推荐规格。

★ Recommended specifications.

型号示例 Model Example

探头型 2米: CTC-1K2U/100M12-L2

仿探头型 2米: CTC-3K1U/200-L2

螺钉型 2米: CTC-5K1U/M8-L2

压簧型 2米: CTC-6K2U/M12-L2

Probe type 2 m: CTC-1K2U/100M12-L2

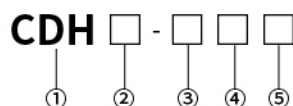
Imitation probe type 2 m: CTC-3K1U/200-L2

Screw type 2 m: CTC-5K1U/M8-L2

Compression spring type 2 m: CTC-6K2U/M12-L2

CDH 时间继电器 Timer Relay

选型说明 Model Designation



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列 Series	CDH	时间继电器 Timer Relay
②	安装尺寸 Installation dimension	48	W48xH48mm
		72	W72xH72mm
③	安装方式 Installation mode	S	面板式、35mm导轨式 Panel type, 35mm guide rail type
④	工作模式 Working mode	M	面板式 Panel type
		1Z	一组延时继电器输出, 带复位, 暂停功能 A set of time delay relay output, with reset and pause functions
		2Z	二组延时继电器输出 Two sets of delay relay output
		2ZT	二组延时继电器输出, 带复位, 暂停功能 Two sets of delay relay output, with reset and pause functions
		S	一组循环延时带复位暂停功能 One set of cycle delay with reset pause function
		2S	二组循环延时 Two sets of cycle delay
		2ST	二组循环延时, 带复位, 暂停功能 Two sets of cycle delay, with reset and pause functions
		2ZH	一组延时继电器输出, 一组瞬动继电器输出 One group of time delay relay output and one group of instantaneous relay output
⑤	额定电压 Rated voltage	无 None	AC100-240V 50/60Hz
		1	AC/DC24V 50/60Hz
		2	AC/DC12V 50/60Hz
		3	AC380V 50/60Hz
		1-9数字组合 Digital combination	定制电压 Custom voltage

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDH48S-1Z1	一组延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of delay relay outputs with reset pause function	AC/DC24V
	CDH48S-2Z1	二组延时继电器输出 Two sets of delay relay outputs	AC/DC24V
	CDH48S-2ZT1	二组延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of delay relay output with reset pause function	AC/DC24V
	CDH48S-S1	一组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of cyclic delay relay outputs with reset pause function	AC/DC24V
	CDH48S-2S1	二组循环延时继电器输出 Two sets of cyclic delay relay outputs	AC/DC24V
	CDH48S-2ST1	二组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of cyclic delay relay output with reset pause function	AC/DC24V
	CDH48S-2ZH1	一组延时继电器输出 一组瞬动继电器输出 A set of time delay relays outputs a set of instantaneous relay outputs	AC/DC24V

CDH 时间继电器 Timer Relay

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDH48S-1Z	一组延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of delay relay outputs with reset pause function	AC100-240V
	CDH48S-2Z	二组延时继电器输出 Two sets of delay relay outputs	AC100-240V
	CDH48S-2ZT	二组延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of delay relay output with reset pause function	AC100-240V
	CDH48S-S	一组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of cyclic delay relay outputs with reset pause function	AC100-240V
	CDH48S-2S	二组循环延时继电器输出 Two sets of cyclic delay relay outputs	AC100-240V
	CDH48S-2ST	二组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of cyclic delay relay output with reset pause function	AC100-240V
	CDH48S-2ZH	一组延时继电器输出 一组瞬动继电器输出 A set of time delay relays outputs a set of instantaneous relay outputs	AC100-240V

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDH48M-1Z	一组延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of delay relay outputs with reset pause function	AC100-240V
	CDH48M-2Z	二组延时继电器输出 Two sets of delay relay outputs	AC100-240V
	CDH48M-2ZT	二组延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of delay relay output with reset pause function	AC100-240V
	CDH48M-S	一组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of cyclic delay relay outputs with reset pause function	AC100-240V
	CDH48M-2S	二组循环延时继电器输出 Two sets of cyclic delay relay outputs	AC100-240V
	CDH48M-2ST	二组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of cyclic delay relay output with reset pause function	AC100-240V
	CDH48M-2ZH	一组延时继电器输出 一组瞬动继电器输出 A set of time delay relays outputs a set of instantaneous relay outputs	AC100-240V

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDH72M-1Z	一组延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of delay relay outputs with reset pause function	AC100-240V
	CDH72M-2Z	二组延时继电器输出 Two sets of delay relay outputs	AC100-240V
	CDH72M-2ZT	二组延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of delay relay output with reset pause function	AC100-240V
	CDH72M-S	一组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 A set of cyclic delay relay outputs with reset pause function	AC100-240V
	CDH72M-2S	二组循环延时继电器输出 Two sets of cyclic delay relay outputs	AC100-240V
	CDH72M-2ST	二组循环延时继电器输出 带复位暂停功能 Two sets of cyclic delay relay output with reset pause function	AC100-240V
	CDH72M-2ZH	一组延时继电器输出 一组瞬动继电器输出 A set of time delay relays outputs a set of instantaneous relay outputs	AC100-240V

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CH6M 计时计数器 Time Counter

选型说明 Model Designation

CH 6 M - □ □

① ② ③ ④ ⑤



序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	系列 Series	CH	计时计数器 Time counter
②	显示位数 Display digit number	6	999999(6位 way)
③	外形尺寸 Overall dimension	S	DIN W48xH48mm
		M	DIN W72xH72mm
④	输出 Output	1P	1段设置型 1 section setup type
		2P	2段设置型 2 section setup type
⑤	电源电压 Supply voltage	2	AC/DC24V 50/60Hz
		4	AC100-240V 50/60Hz
		A-Z	A-Z字母组合, 代表其他或定制电源电压 A-Z letter combinations, representing other or custom power supply voltages

常用型号 Common Model

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	显示位数 Display bit	输出功能 Output function	额定电压 Rated voltage
	CH6S-1P2	6位 Six digits	1段输出 One-segment output	AC/DC 24-48V
	CH6S-2P2	6位 Six digits	2段输出 Two-segment output	AC/DC 24-48V
	CH6S-1P4	6位 Six digits	1段输出 One-segment output	AC 100-240V
	CH6S-2P4	6位 Six digits	2段输出 Two-segment output	AC 100-240V
	CH6M-1P4	6位 Six digits	1段输出 One-segment output	AC 100-240V
	CH6M-2P4	6位 Six digits	2段输出 Two-segment output	AC 100-240V

注: 以上为常用型号参考, 未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CDT6系列时间继电器 CDT6 Series Time Relay

常用型号 Common Model

CDT6-A/B单功能型时间继电器 Single-function time relay



产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-A110M	通电延时 Power-on delay	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-A210M		2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-AT10M		1组延时 +1组瞬动、输出触点 Ith:10A, Ie:2.5A 1 group delay +1 group instantaneous, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-B110M	延时断开 Delay disconnect	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-B210M		2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-BT10M		1组延时 +1组瞬动、输出触点 Ith:10A, Ie:2.5A 1 group delay +1 group instantaneous, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-A116W	通电延时 Power-on delay	1组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 1 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-A216W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-AT16W		1组延时 +1组瞬动、输出触点 Ith:16A, Ie:5A 1 group delay +1 group instantaneous, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-B116W	延时断开 Delay disconnect	1组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 1 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-B216W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-BT16W		1组延时 +1组瞬动、输出触点 Ith:16A, Ie:5A 1 group delay +1 group instantaneous, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V

CDT6-M多功能型时间继电器 Multifunctional time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-M110M	通电延时、延时断开、循环延时、脉冲触发等10种工作模式可选 10 working modes such as power delay, delay disconnect, cycle delay and pulse trigger are available	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-M210M		2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-M116W		1组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 1 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-M216W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V

CDT6-EC双功能型时间继电器 Double functional time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-EC110M	通电延时、延时断开 Power delay, delay disconnect	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V

CDT6-X数显式时间继电器 Digital display time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-X110W	数码管显示, 有通电延时、延时断开、循环延时、信号触发等20种工作模式可选 Digital tube display, there are power delay, delay disconnect, cycle delay, signal trigger and other 20 working modes to choose from	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC/DC12V-240V
	CDT6-X210W		2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC/DC12V-240V
	CDT6-X116W		1组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 1 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC12V-240V
	CDT6-X216W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC12V-240V

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CDT6系列时间继电器 CDT6 Series Time Relay

常用型号 Common Model

CDT6-2T双延时型时间继电器 Dual delay type time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-2T10M	双通电延时 Double current delay	2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-2T16W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V

CDT6-S循环延时型时间继电器 Cycle delay type time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-S110M	循环延时 Cycle delay	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-S210M		2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-S116W		1组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 1 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-S216W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V

CDT6-P延时脉冲型时间继电器 Delay pulse type time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-P110M	延时脉冲 Delay pulse	1组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 1 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-P210M		2组转换、输出触点Ith:10A, Ie:2.5A 2 group conversion, Output contact Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDT6-P116W		1组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 1 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V
	CDT6-P216W		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC/DC 12-240V

CDT6-ST星三角时间继电器 Star triangle time relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-ST216Q	星三角转换 电机启动控制 Star delta conversion motor start control	2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC380V
	CDT6-ST216M		2组转换、输出触点Ith:16A, Ie:5A 2 group conversion, Output contact Ith:16A, Ie:5A	AC220V

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CD□6系列继电器 CD□6 Series Relay

常用型号 Common Model

CDV6单相电压监控继电器/相序保护器 Single-phase voltage monitoring relay / phase sequence protector

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDV6-116Z	过压/欠压通过旋钮选择 Overvoltage/undervoltage is selected by knob	1组输出触点Ith:16A,Ie:5A 1 set of output contacts Ith:16A, Ie:5A	AC/DC100V-240V
	CDV6-116M			AC220V
	CDV6-216Z	同时具有过压和欠压功能 It has both overvoltage and undervoltage functions		AC/DC100V-240V
	CDV6-216M			AC220V

CDV6三相电压监控继电器/相序保护器 Three-phase voltage monitoring relay / phase sequence protector

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDV6-316P	相序保护 Phase sequence protection	1组输出触点 Ith:16A, Ie:5A 1 set of output contacts Ith:16A, Ie:5A	220-230-240-380-400 -415-440-460VAC(P-P)
	CDV6-416P	过压、欠压、相序、断电保护 Over voltage, under voltage, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-516P	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-616P	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-716P	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-816P	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-316N	相序保护 Phase sequence protection		127-132-138-220-230 -240-254-265VAC(P-N)
	CDV6-416N	过压、欠压、相序、断电保护 Over voltage, under voltage, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-516N	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-616N	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-716N	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-816N	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		

CDV6三相电压监控继电器(2组输出)/相序保护器 Three-phase voltage monitoring relay (2 Sets of outputs) / phase sequence protector

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDV6-3D8P	相序保护 Phase sequence protection	2组输出触点 Ith:8A, Ie:1.5A 2 set of output contacts Ith:8A, Ie:1.5A	220-230-240-380-400 -415-440-460VAC(P-P)
	CDV6-4D8P	过压、欠压、相序、断电保护 Over voltage, under voltage, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-5D8P	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-6D8P	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-7D8P	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-8D8P	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CD□6系列继电器 CD□6 Series Relay

常用型号 Common Model

CDV6三相电压监控继电器(2组输出)/相序保护器 Three-phase voltage monitoring relay (2 Sets of outputs) / phase sequence protector

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDV6-3D8N	相序保护 Phase sequence protection	2组输出触点 lth:8A, le:1.5A 2 set of output contacts lth:8A, le:1.5A	127-132-138-220-230 -240-254-265VAC(P-N)
	CDV6-4D8N	过压、欠压、相序、断电保护 Over voltage, under voltage, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-5D8N	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-6D8N	过压、欠压、电压不平衡、相序、断电保护 Overvoltage, undervoltage, voltage imbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-7D8N	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		
	CDV6-8D8N	电压不平衡、相序、断电保护 Voltage unbalance, phase sequence, power failure protection		

CDA6交流电流监控继电器 AC current monitoring relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	监测电流范围 Monitoring current range	输出触点参数 Output contact parameters
	CDA6-116A2	过流保护 Overcurrent protection	0.2-2A	1组输出触点lth:16A, le:5A 1 set of output contacts lth:16A, le:5A
	CDA6-116A5		0.5-5A	
	CDA6-116A8		0.8-8A	
	CDA6-216A2	欠流保护 Undercurrent protection	0.5-5A	2组输出触点lth:16A, le:5A 2 set of output contacts lth:16A, le:5A
	CDA6-216A5		0.8-8A	
	CDA6-216A8		0.8-8A	

CDL6灵敏度可调液位继电器 Sensitivity adjustable level relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDL6-116X	2极液位检测 2-pole liquid level detection	1组输出触点lth:16A, le:5A 1 set of output contacts lth:16A, le:5A	AC/DC24-240V
	CDL6-216X	1或2极液位检测 1 or 2 pole liquid level detection	1组输出触点lth:16A, le:5A 1 set of output contacts lth:16A, le:5A	AC/DC24-240V

CDM6电子脉冲继电器 Electronic pulse relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDM6-110M	1组转换 1 group conversion	1组输出触点lth:10A, le:2.5A 1 set of output contacts lth:10A, le:2.5A	AC220V
	CDM6-210M	2组转换 2 group conversion	2组输出触点lth:10A, le:2.5A 2 set of output contacts lth:10A, le:2.5A	AC220V
	CDM6-110W	1组转换 1 group conversion	1组输出触点lth:10A, le:2.5A 1 set of output contacts lth:10A, le:2.5A	AC/DC12-240V
	CDM6-210W	2组转换 2 group conversion	2组输出触点lth:10A, le:2.5A 2 set of output contacts lth:10A, le:2.5A	AC/DC12-240V

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

CD□6系列继电器 CD□6 Series Relay

常用型号 Common Model

CDR6模块化中间继电器 Modular intermediate relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDR6-110M	中间继电器 Intermediate relay	1组输出触点 Ith:10A, Ie:2.5A 1 set of output contacts Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDR6-210M	中间继电器 Intermediate relay	2组输出触点 Ith:10A, Ie:2.5A 2 set of output contacts Ith:10A, Ie:2.5A	AC220V
	CDR6-110B	中间继电器 Intermediate relay	1组输出触点 Ith:10A, Ie:2.5A 1 set of output contacts Ith:10A, Ie:2.5A	AC/DC24V
	CDR6-210B	中间继电器 Intermediate relay	2组输出触点 Ith:10A, Ie:2.5A 2 set of output contacts Ith:10A, Ie:2.5A	AC/DC24V

CDB6灵敏度可调光控开关 Sensitivity adjustable light control switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDB6-116S	可调光控开关 Adjustable light control switch	1组输出触点 Ith:16A, Ie:5A 1 set of output contacts Ith:16A, Ie:5A	AC100-240V

CLS光照度传感器 Light sensor

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	长度 Length	探测精度 Detection accuracy
	CLS-01-L1	光照度传感器 Light Sensor	长度1m Length 1m	正负35% Plus or minus 35%

CDT6-LS楼道延时开关 Corridor delay switch

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDT6-LS116S	楼道延时开关 Corridor delay switch	1组输出触点 Ith:16A, Ie:5A 1 set of output contacts Ith:16A, Ie:5A	AC100-240V

CD□6系列继电器 CD□6 Series Relay

常用型号 Common Model

CDW6温度控制继电器 Temperature control relay

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDW6-1116X	温度范围检测 Temperature range detection	1组输出触点Ith:16A,Ie:5A 1 set of output contacts Ith:16A, Ie:5A	AC/DC24-240V

CDE6温湿度控制继电器 Temperature and humidity control

产品图片 Product picture	产品型号 Product model	功能 Feature	输出触点参数 Output contact parameters	额定电压 Rated voltage
	CDE6-110Z	温湿度控制 Temperature and humidity control	1组输出触点Ith:10A,Ie:2.5A 1 set of output contacts Ith:10A, Ie:2.5A	AC/DC100-240V

注：以上为常用型号参考，未在表格内的参考选型说明。

Note: The above is a common model reference, not in the table reference selection description.

使用注意事项 Using Precautions

导轨式继电器系列产品，输出触点为发热电流Ith,额定电流Ie参照以下对应参数

触点电流8A：发热电流Ith：8A，额定电流Ie：1.5A

触点电流10A：发热电流Ith：10A，额定电流Ie：2.5A

触点电流16A：发热电流Ith：16A，额定电流Ie：5A

Guide rail relay series products, the output contact is heating current Ith, rated current Ie refer to the following corresponding parameters

Contact current 8A: heating current Ith 8A, rated current Ie1.5A

Contact current 10A: heating current Ith 10A, rated current Ie 2.5A

Contact current 16A: heating current Ith 16A, rated current Ie 5A

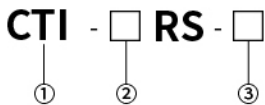
导轨继电器电压代号参照表 Guide rail relay voltage code refer to the table

电压范围 Voltage range	代号 Designation	电压范围 Voltage range	代号 Designation	电压范围 Voltage range	代号 Designation
AC/DC6V	T	AC6V	TA	DC6V	TD
AC/DC12V	J	AC12V	JA	DC12V	JD
AC/DC24V	B	AC24V	BA	DC24V	BD
AC/DC36V	C	AC36V	CA	DC36V	GD
AC/DC48V	E	AC48V	EA	DC48V	ED
AC/DC110V	FD	AC110V	F	DC110V	GD
AC/DC220V	MD	AC220V	M	DC220V	HD
AC/DC380V	QD	AC380V	Q		

电压范围 Voltage range	代号 Designation	电压范围 Voltage range	代号 Designation
AC/DC12-240V	W	AC12-240V	K
AC/DC24-240V	X	AC24-240V	L
AC/DC48-240V	Y	AC48-240V	R
AC/DC100-240V	Z	AC100-240V	S
AC/DC12-24V	XD	AC12-24V	LA
AC/DC24-48V	ZD	AC24-48V	SA

CTI 电流监测模块 Current Monitoring Module

选型说明 Model Designation

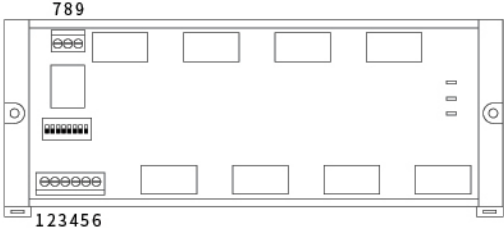


序号 No	项目 Item	代号 Code	说明 Description
①	公司名称 Name of the company	CTI	电流模块 Current module
②	通道数量 Number of channels	8	4: 四路 6: 六路 8: 八路 4: Four-way 6: Six ways 8: Eight ways
③	功率 Power	100A	量程上限 Upper range limit

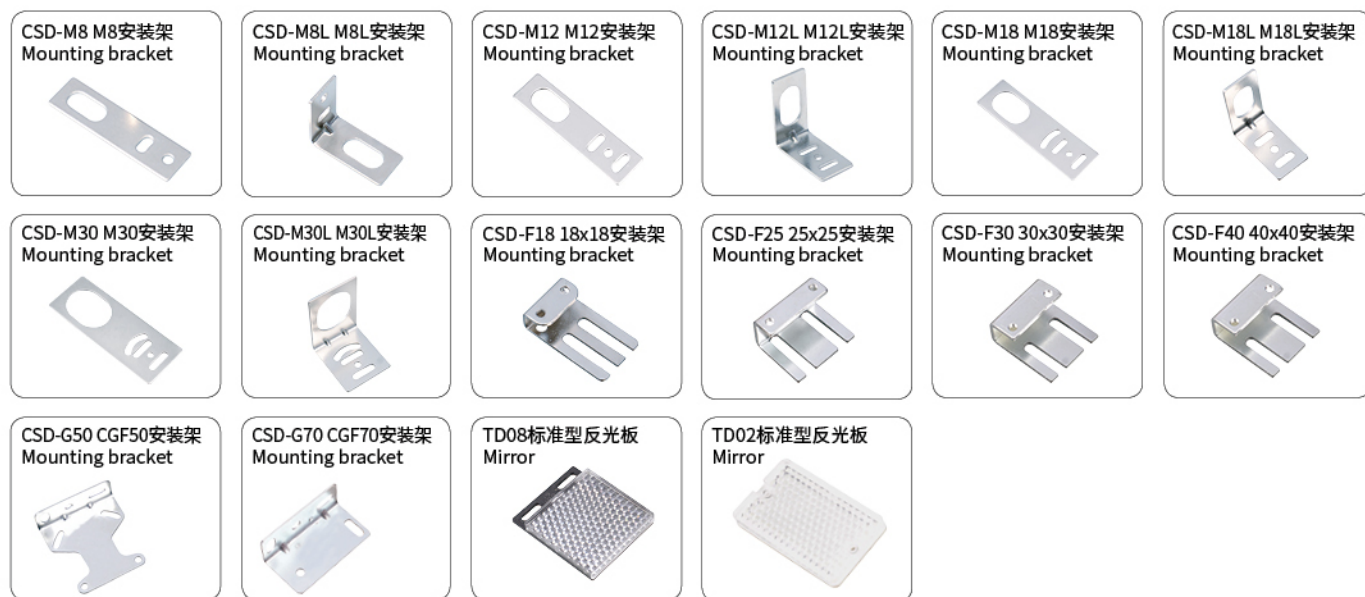
常用型号 Common Model

产品型号 Product model	通道数量 Number of channels	工作电压 Operating voltage	通讯功能 Communication function
CTI-4RS-100A	4	DC12-28V	RJ45 (modbus-TCP) + RS485 (modbus-RTU)
CTI-6RS-100A	6		
CTI-8RS-100A	8		

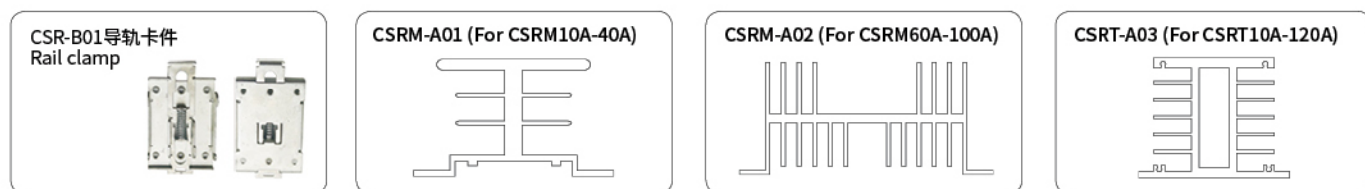
接线端子定义 Terminal Definition

产品图片 Product picture	说明 Description	示意图 Schematic drawing
	端子1: 模块供电正极 Terminal 1: the positive electrode of the module' s power supply	
	端子2: 模块供电负极 Terminal 2: Negative electrode of module power supply	
	端子3: RS485+ Terminal 3: RS485+	
	端子4: RS485- Terminal 4: RS485-	
	端子5: 输入信号INA Terminal 5: Input signal INA	
	端子6: 输入信号INB Terminal 6: Input signal INB	
	端子7: 继电器常闭端 Terminal 7: Normally closed terminal of relay	
	端子8: 继电器公共端 Terminal 8: Common terminal of relay	
	端子9: 继电器常开端 Terminal 9: Relay normally open	

传感器附件 Sensor Accessory



固态继电器用散热器 State Relay Heatsink



使用注意事项 Using Precautions

本公司产品是作为工业产品而设计生产, 严格遵守工业产品标准。我司明确声明, 除非经过特殊设计并得到我司明确书面确认, 我司产品不适用于以下应用场合:

- 要求极高可靠性的应用场合, 包括核能、燃气、电力等要求长期稳定运行的系统。
- 要求极高安全性的应用场合, 涉及人身安全与财产的情况。
- 苛刻条件、严酷环境的应用场合, 包括室外、存在化学污染、电磁、振动或冲击影响的环境。
- 有火灾或爆炸风险的应用场合, 包括存在易燃易爆性气体、强酸强碱化学品等物质的环境。
- 涉及军工用途、航天航空项目的应用场合。
- 简易版产品资料仅提供产品型号参考和图片, 产品详细参数及使用说明请参照产品“产品选型资料”或联系销售代表。

The company's products are designed and produced as industrial products, in strict compliance with industrial product standards. We expressly declare that, unless specifically designed and expressly confirmed by us in writing, our products are not intended for the following applications:

- Applications that require high reliability, including nuclear, gas, electric and other systems that require long-term stable operation.
- Applications requiring very high security, situations involving personal safety and property.
- Applications in harsh conditions, harsh environments, including outdoor, chemical contamination, electromagnetic, vibration or shock effects.
- Applications where there is a risk of fire or explosion, including environments where flammable and explosive gases, strong acids and alkali chemicals are present.
- Applications involving military use and aerospace projects.
- Simple version product information only provides product model reference and pictures, product detailed parameters and instructions, please refer to the product “product selection information” or contact sales representatives.



* 为确保您始终获得最准确的产品信息，我们建议在将本产品手册中的任何数据或信息用于正式用途前，先与我们的销售团队进行确认。虽然我们已尽最大努力确保手册内容的准确性，但仍可能存在潜在的数据或信息错误。

*To ensure that you always receive the most accurate product information, we recommend that you confirm with our sales team before using any data or information from this product manual for official purposes. Although we have made every effort to ensure the accuracy of the content in the manual, there may still be potential errors in data or information.

CNTD

昌得电气科技有限公司

CNTD ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.

电话：0577-61802222

邮箱：cntd@cntd.com.cn

地址：浙江省乐清市经济开发区纬十一路 258 号

客户服务中心：400-860-7277

Tel: 0086-577-61802222

Email: cntd@cntd.com

Add.: NO. 258, Wei Eleven Road, Economic
Development Zone, Yueqing City, Zhejiang Province, P.R. China

Customer Service Center: 400-860-7277



选型资料下载
Selection data download



公司官网
www.cntd.com.cn

手册仅供参考

* 昌得电气科技有限公司进行着持续的创新，因此本手册中提供的信息仅供参考。请勿将本手册作为产品安装指南使用。非常规使用场合下的安装、操作和维护请咨询昌得电气科技有限公司的服务人员。

产品正确用法

* 产品应当被使用于一个确保产品运行时各项参数不超过额定值的环境中。产品被使用的系统中的相关风险，应当是受分析且通过多重方案控制的。请勿将产品单独用于例如紧急停止装置等涉及人身安全和财产的场所。

THE CATALOGUE IS FOR REFERENCE ONLY

* CNTD Electric Technology Co., Ltd. keeps innovating. The information in this catalogue is for reference only. Please do not use the catalogue as a formal installation guide. For installation, operation and maintenance of unconventional applications, please consult the service personnel of CNTD Electric Technology Co., Ltd. for further support.

PROPER USE OF PRODUCT

* The product must be used in an environment ensures that the product's operating parameters do not exceed the rating value. The risks associated with the system in which the product is used should be analyzed and controlled by multiple measures. Do not singly use the product in situations involving personal safety and property safety such as emergency stop device.