

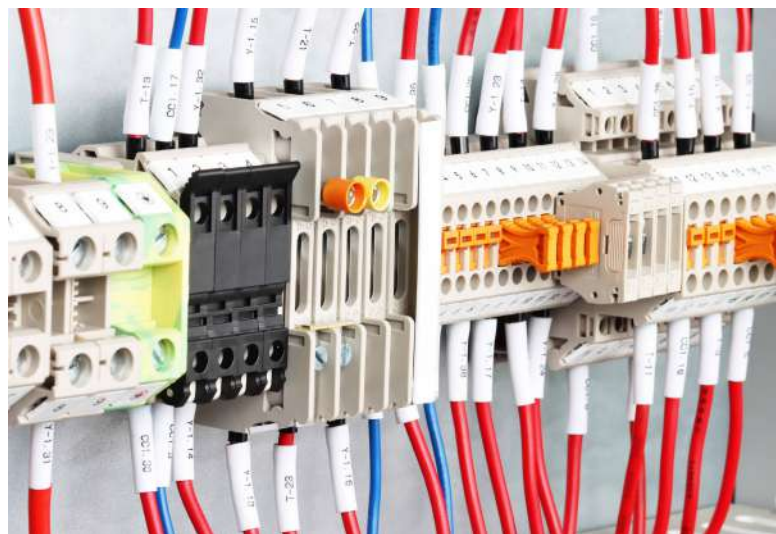
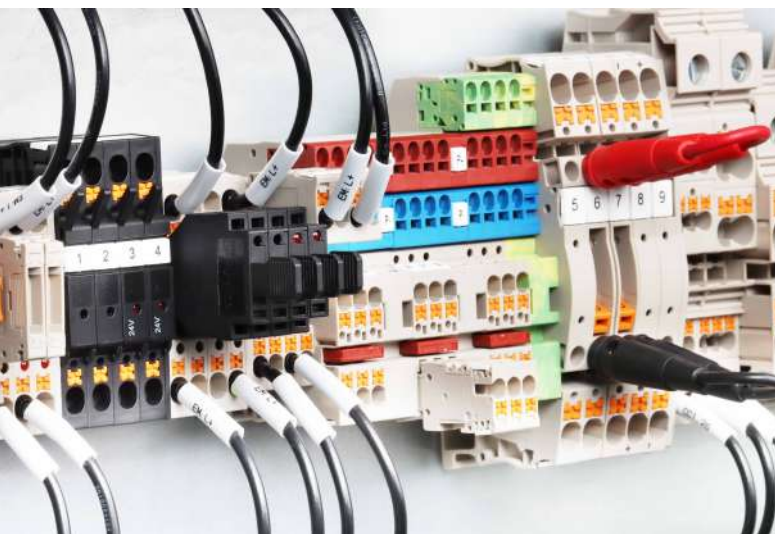
Product Selection

产品精选



因联结而喜悦!!
Delight Through Connections

XC-20.5C



为您快速实现成功!!

自1983年创立以来，町洋集团始终坚持创新的力量及工匠精神，以生产优质的产品和提供高效的服务从而实现与客户联结。我们凭借40年来丰富的行业经验与专业技术，聆听客户的需求，不断推陈出新，积极架构高效的全球服务体系。与客户及同业人员精诚合作，携手共进。

町洋专注于数字化转型的战略目标已近十年了，目前已完成点到点的模块化集成阶段，透过当前的系统化的集成，工程化信息已能贯穿了整个价值链，这其中包括了PLM、PDM、MES及SAP等多项系统的共同整合。现在的町洋已经可以同时执行产品研发与设计项目的作业流程下，进行原材料零部件采购与组织生产制造，并开展全球化的项目运营与市场营销工作；点到点的模块化集成，让企业价值链从“串行”转变为“并行”，确保了我们的规模化生产及个性化定制的实施。

时刻关注客户的需求，正确理解，正确执行，是町洋制胜的关键。为客户提供以结果为导向的高性价比解决方案，是我们一直以来追求的目标。町洋人一直坚守在自己的岗位，坚持创新的工匠精神，追求最高的产品质量，以双赢的结果为导向，营造相互信任，公平公正的合作关系。客户的信赖与支持是我们保持激情，不断创新的动力。

今天的町洋，已不再只是高质量端子台的供应商，更是您多元需求的合作伙伴。



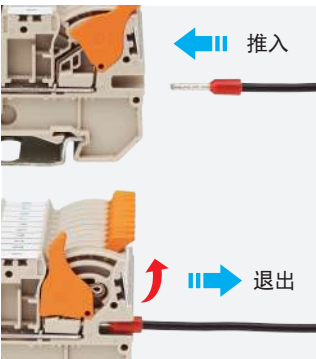
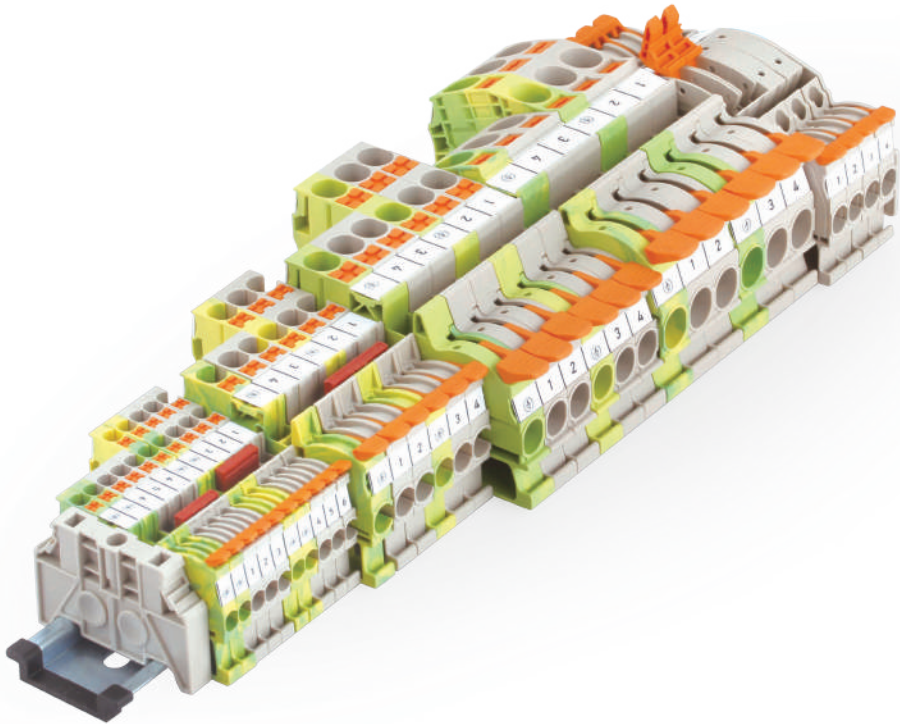
产品目录

导轨端子 DPH 系列	2~3
导轨端子 DPN 系列	4~9
导轨端子 DKN 系列	10~13
导轨端子 DKM 系列	14~15
热转印打印机	16~19
以太网交换机	20~21
RER 系列薄型继电器	22~23
RE 系列光继电器	24~25
RER 系列工业继电器	26~28
RESR 系列安全继电器	29~31
T2 电涌保护器 RESC2 / RES2 系列	32~36
T3 电涌保护器 RESC / RES 系列	37~38
开关电源供应器	39~40
圆形连接器	41~52

拉霸式端子概述

- 采用 P-LUP 拉霸式设计，无需任何工具即可轻松插入实芯线或套圈绞线，节省接线时间，且无需工具即可通过杠杆式推杆轻松释放导线。
- 杠杆式产品符合人体工程学设计，操作简单省时，接线快速，提供高可靠性连接，确保系统整体高效运行。
- 线径范围 1.5mm²~6mm²。
- 提供标示牌、联接件、隔板等配件。

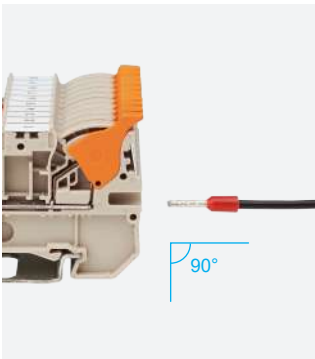
产品优势



免工具和推入式 (PID) 连接
通过杠杆轻松释放导线



杠杆式操作简单省时，接线
快速，提供高可靠性连接



杠杆式设计确保插入导体的
可靠接触和长期稳定性

拉霸式接线端子

安规认证 UL CE				
	DPH1.5	DPH2.5	DPH6	DPH1.5-PE
	3.5x32.7x55.5	5.1x37.8x61	8x42.6x70	3.5x32.7x55.5
	500V / 17.5A / 1.5mm²	800V / 24A / 2.5mm²	1000V / 41A / 6mm²	500V / 1.5mm²
	100	100	50	100
	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-6XXN	DSD03-1.5XX
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM46LW / TM41LW	TM42LW / TM47LW	TM49LW / TM44LW	TM46LW / TM41LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

安规认证 UL CE				
	DPH2.5-PE	DPH6-PE	DPH2.5-DP	DPH2.5-DP-PE
	5.1x37.8x61	8x42.6x70	5.1x37.7x54.7	5.1x37.7x54.7
	800V / 2.5mm²	1000V / 6mm²	800V / 24A / 2.5mm²	800V / 2.5mm²
	100	50	100	100
	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-6XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM42LW / TM47LW	TM49LW / TM44LW	TM42LW / TM47LW	TM42LW / TM47LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

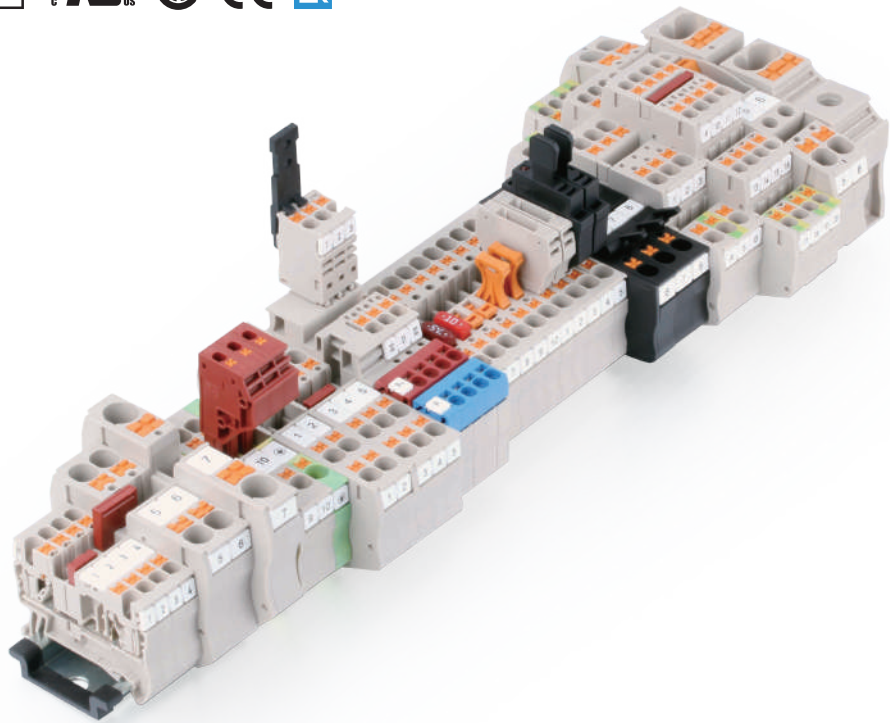
安规认证 UL CE				
	DPH2.5-DP-TN	DPH2.5-DP-TN-PE	DPHTD6	DPHTL6
	5.1x37.7x66.5	5.1x37.7x54.7	8x64.7x104	8x50x104
	800V / 24A / 2.5mm²	800V / 2.5mm²	500V / 30A / 6mm²	500V / 41A / 6mm²
	100	100	50	50
	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-6XXN / DSD01-6XXR	DSD01-6XXN
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM42LW / TM47LW	TM42LW / TM47LW	TM44LW	TM44LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R100	TM-R100

安规认证 UL CE	
	DPH1.5SG
	3.5x62.2x68
	250V / 15A / 1.5mm²
	50
	DSD03-M1XXX / DSD03-M2XXX
订货规格	
厚/高/宽(mm)	
额定电压/线径	
包装量	
横联组件	
标示牌(上边/侧边)	TM41LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R100

直插式端子概述

- 采用 PID (Push In Design) 直插式设计，可适用硬质导线或多股软线带冷压头导线，不借助任何工具直接从进线口插入而完成导线连接，使接线变的简单快速。
- 高品质导体材料，低阻抗、高传导能力。
- 线径范围 1.5mm²~16mm²。
- 提供标示牌、联接件、隔板等配件。

产品优势



PID 直插技术
无需工具快速接线



传输性能极佳
确保产品夹线稳固



温升小低功耗
提供极佳抗震性能



UL94 V-0
达到最高阻燃等级



一秒速印高效标记
自动精准切割更轻松



多层紧凑结构
节省大量柜内空间

直插式接线端子

安规认证 UL CE				
	DP1.5N	DP2.5N	DP4N	DP6N
	3.5x30.6x46.6	5.1x35x49	6.1x35x57	8x42x57.8
	500V / 17.5A / 1.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²	1000V / 41A / 6mm ²
	100	100	100	50
	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM46LW / TM41LW	TM42LW / TM47LW	TM43LW / TM48LW	TM49LW / TM44LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

安规认证 UL CE				
	DP10	DP16	DP1.5N-TN	DP2.5N-TN
	10x49.3x69	12x53.1x76.5	3.5x30.6x58	5.1x35x60.8
	1000V / 57A / 10mm ²	1000V / 76A / 16mm ²	500V / 17.5A / 1.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²
	50	50	100	100
	DSD01-10XXN	DSD01-1602N	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM50LW / TM45LW	TM50LW / TM45LW	TM46LW / TM41LW	TM42LW / TM47LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

安规认证 UL CE				
	DP4N-TN	DP6N-TN	DP10-TN	DP1.5N-TR
	6.1x35x67.3	8x42x74.6	10x49.3x90.5	3.5x30.6x69.5
	800V / 32A / 4mm ²	1000V / 41A / 6mm ²	1000V / 57A / 10mm ²	500V / 17.5A / 1.5mm ²
	50	50	50	50
	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN	DSD01-10XXN	DSD03-1.5XX
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM43LW / TM48LW	TM49LW / TM44LW	TM50LW / TM45LW	TM46LW / TM41LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

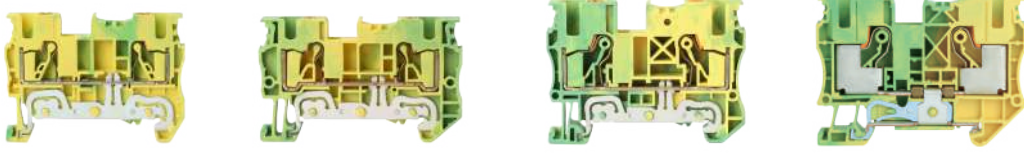
安规认证 UL CE				
	DP2.5N-TR	DP4N-TR	DP6N-TR	DPP1.5N
	5.1x35x72.6	6.1x35x80.4	8x42x91.4	3.5x41.2x69
	800V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²	1000V / 41A / 6mm ²	500V / 17.5A / 1.5mm ²
	50	50	50	100
	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN	DSD03-1.5XX
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌(上边/侧边)	TM42LW / TM47LW	TM43LW / TM48LW	TM49LW / TM44LW	- / TM41LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	- / TM-R100

直插式接线端子

安规认证 ULCE				
订货规格	DPP2.5N	DPP4N	DP2.5N-3L	DPP1.5N-PV
厚/高/宽(mm)	5.1x46x69	6.1x46x81	5.1x57x102.7	3.5x41.2x69
额定电压/电流/线径	500V / 22A / 2.5mm²	500V / 28A / 4mm²	500V / 21A / 2.5mm²	500V / 17.5A / 1.5mm²
包装量	100	50	50	100
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD03-1.5XX
标示牌(上边/侧边)	- / TM42LW	- / TM43LW	- / TM42LW	- / TM41LW
平板标示牌(上边/侧边)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

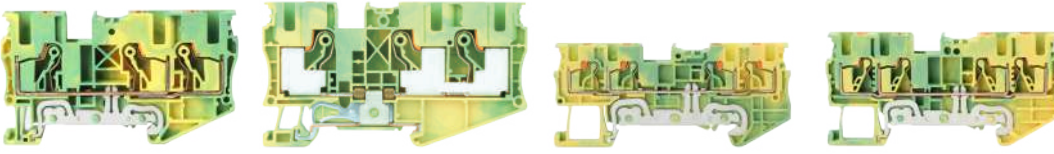
安规认证 ULCE				
订货规格	DPP2.5N-PV	DPP4N-PV	DP2.5N-3L-PV	DP1.5N-PE
厚/高/宽(mm)	5.1x46x69	6.1x46x81	5.1x57x102.7	3.5x30.6x47.2
额定电压/电流/线径	500V / 22A / 2.5mm²	500V / 28A / 4mm²	500V / 21A / 2.5mm²	500V / 1.5mm²
包装量	100	50	50	100
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	-
标示牌(上边/侧边)	- / TM42LW	- / TM43LW	- / TM42LW	TM46LW / TM41LW
平板标示牌(上边/侧边)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

直插式接地型端子

安规认证 ULCE				
订货规格	DP2.5N-PE	DP4N-PE	DP6N-PE	DP10-PE
厚/高/宽(mm)	5.1x35x49	6.1x35x57	8x42x57.8	10x49.3x69
额定电压/线径	800V / 2.5mm²	800V / 4mm²	1000V / 6mm²	1000V / 10mm²
包装量	100	100	50	50
标示牌(上边/侧边)	TM42LW / TM47LW	TM43LW / TM48LW	TM49LW / TM44LW	TM50LW / TM45LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

安规认证 ULCE				
订货规格	DP16-PE	DP1.5N-TN-PE	DP2.5N-TN-PE	DP4N-TN-PE
厚/高/宽(mm)	12x53.1x76.5	3.5x30.6x58.7	5.1x35x60.8	6.1x35x67.3
额定电压/线径	1000V / 16mm²	500V / 1.5mm²	800V / 2.5mm²	800V / 4mm²
包装量	50	100	100	50
标示牌(上边/侧边)	M50LW / TM45LW	TM46LW / TM41LW	TM42LW / TM47LW	TM43LW / TM48LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

直插式接地型端子

安规认证 ULCE				
订货规格	DP6N-TN-PE	DP10-TN-PE	DP1.5N-TR-PE	DP2.5N-TR-PE
厚/高/宽(mm)	8x42x74.6	10x49.3x90.5	3.5x30.6x69.5	5.1x35x72.6
额定电压/线径	1000V / 6mm²	1000V / 10mm²	500V / 1.5mm²	800V / 2.5mm²
包装量	50	50	50	50
标示牌(上边/侧边)	TM49LW / TM44LW	TM50LW / TM45LW	TM46LW / TM41LW	TM42LW / TM47LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

安规认证 ULCE				
订货规格	DP4N-TR-PE	DP6N-TR-PE	DPP1.5N-PE	DPP2.5N-PE
厚/高/宽(mm)	6.1x35x80.4	8x42x91.4	3.5x41.2x69	5.1x46x69
额定电压/线径	800V / 4mm²	1000V / 6mm²	500V / 1.5mm²	500V / 2.5mm²
包装量	50	50	50	50
标示牌(上边/侧边)	TM43LW / TM48LW	TM49LW / TM44LW	- / TM41LW	- / TM42LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

安规认证 ULCE				
订货规格	DPP4N-PE	DPP1.5N-L2PE	DPP2.5N-L2PE	DPP4N-L2PE
厚/高/宽(mm)	6.1x46.5x81	3.5x41.2x69	5.1x46x69	6.1x46.5x81
额定电压/上层电流/线径	500V / 4mm²	500V / 17.5A / 1.5mm²	500V / 22A / 2.5mm²	500V / 28A / 4mm²
包装量	50	50	50	50
横联组件	DSD01-4XXN	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN
标示牌(上边/侧边)	- / TM43LW	- / TM41LW	- / TM42LW	- / TM43LW
平板标示牌(上边/侧边)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

直插式接地型端子

电位分配端子

安规认证 ULCE				
订货规格	DP2.5N-3L-L3SPE	DP2.5N-3L-SPE	DP4N-3L-SPE	DPD6-P001
厚/高/宽(mm)	5.1x57.5x102.7	5.1x91.1x98.3	6.1x95.4x105.5	8.3x86x100
输入额定电压/上层电流/线径	500V / 20A / 2.5mm²	800V / 24A / 2.5mm²	800V / 32A / 4mm²	250V / 32A / 6mm²
输出额定电压/电流/线径	-	-	-	250V / 17.5A / 2.5mm²
包装量	20	50	50	20
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD03-M1XXX / DSD03-M2XXX
标示牌(上边/侧边)	- / TM42LW	TM42LW / TM47LW	TM58LW / TM53LW	-
平板标示牌(上边/侧边)	- / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200

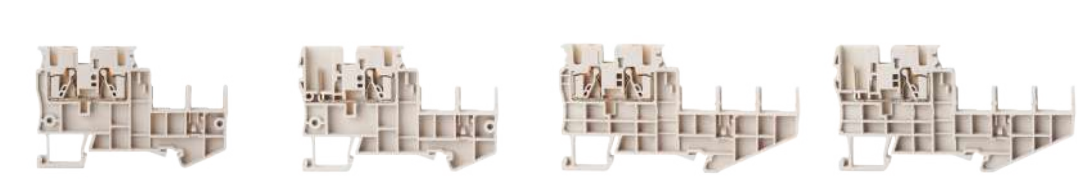
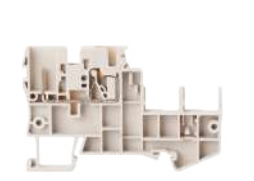
电位分配端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DPD6-P002	DPD10-P001	DKD10-P001	DPHD10-P001
厚/高/宽(mm)	8.3x86x100	15.3x48.5x100	10.2x35.8x65.4	10.2x41.5x79.8
输入额定电压/电流/线径	-	1000V / 57A / 0.5~10mm²	1000V / 57A / 0.5~10mm²	1000V / 57A / 0.5~10mm²
输出额定电压/电流/线径	250V / 17.5A / 0.14~2.5mm²	1000V / 17.5A / 0.14~1.5mm²	1000V / 24A / 0.14~2.5mm²	1000V / 24A / 0.14~2.5mm²
包装量	20	10	10	10
横联组件	DSD03-M1XXX / DSD03-M2XXX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT
标示牌(上边/侧边)	-	TM44LW	TM45LW	TM45LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200	TM-R100	TM-R100	TM-R100

电位分配端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DPD16-P001	DKD35-P001	DKD35-P002	DKD35-P003
厚/高/宽(mm)	15.3x51.5x106	16x47x108	16x47x108	19.4x49x80
输入额定电压/电流/线径	1000V / 76A / 0.5~16mm²	1000V / 105A / 1.5~35mm²	1000V / 105A / 1.5~35mm²	1000V / 105A / 1.5~35mm²
输出额定电压/电流/线径	1000V / 24A / 0.2~2.5mm²	1000/800V / 41/24A / 0.5~6/0.2~2.5mm²	1000V / 24A / 0.2~2.5mm²	1000V / 57A / 0.5~10mm²
包装量	10	10	10	10
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-6XXN	DSD01-6XXN	DSD01-10XXN
标示牌(上边/侧边)	TM44LW	TM44LW	TM44LW	TM44LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R100	TM-R100	TM-R100	TM-R100

传感器/执行器信号端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DP2.5SG	DP2.5SGT	DP2.5SGR	DP2.5SGRT
厚/高/宽(mm)	5.08x43.5x68.5	5.08x43.5x69.2	5.08x43.5x82.1	5.08x43.5x82.8
额定电压/电流/线径	800V / 24A / 2.5mm²	800V / 24A / 2.5mm²	400V / 24A / 2.5mm²	800V / 24A / 2.5mm²
包装量	50	50	50	50
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT
标示牌(上边/侧边)	TM42LW	TM42LW	TM42LW	TM42LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R100	TM-R100	TM-R100	TM-R100

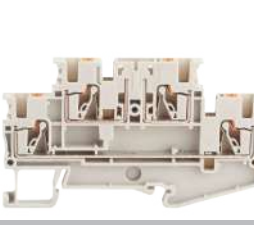
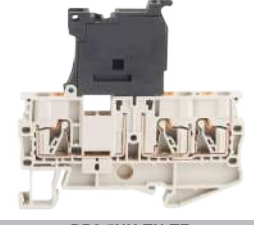
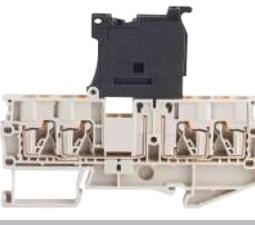
抽屉/插拔端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DPES2.5	DPPE2.5	DPES2.5-PE	DPPE2.5-PE
厚/高/宽(mm)	5.08x35x51	5.08x46x74.9	5.08x35x51	5.08x46x74.9
额定电压/电流/线径	800V / 24A / 2.5mm²	500V / 24A / 2.5mm²	800V / - / 2.5mm²	500V / - / 2.5mm²
包装量	100	100	100	100
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT
标示牌(上边/侧边)	TM42LW / TM47LW	- / TM42LW	TM42LW / TM47LW	- / TM42LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R100

闸刀开关式端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DP2.5N-T	DP4N-T	DP2.5N-TN-T	DP2.5N-TR-T
厚/高/宽(mm)	5.1x35x61.7	6.1x35x57	5.1x35x73.5	5.1x35x85
额定电压/电流/线径	400V / 20A / 2.5mm²	500V / 20A / 4mm²	400V / 20A / 2.5mm²	400V / 20A / 2.5mm²
包装量	100	100	100	100
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT
标示牌(上边/侧边)	TM47LW / TM42LW	TM43LW	TM47LW / TM42LW	TM47LW / TM42LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R200 / TM-R100	TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

熔断丝式端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DPP2.5N-T	DP2.5NU-TN-TF	DP2.5NU-TR-TF	DP4N-TF
厚/高/宽(mm)	5.1x46x78.5	6.1x63.1x67.3	6.1x63.1x80.4	6.1x63.1x57
额定电压/电流/线径	400V / 20A / 2.5mm²	250V / 6.3A / 2.5mm²	250V / 6.3A / 2.5mm²	250V / 6.3A / 4mm²
包装量	50	50	50	50
横联组件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5XXXT	DSD01-4XXN	DSD01-4XXN	DSD01-4XXN
标示牌(上边/侧边)	TM42LW	TM43LW	TM43LW	TM43LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R100	TM-R100	TM-R100	TM-R100

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DP6N-TFS	DP4N-TFH	DP4N-TFU	DP4N-TFULXX*
厚/高/宽(mm)	8x70.1x74.6	8x44.2x67.3	6.1x35x57	6.1x35x57
额定电压/电流/线径	250V / 10A / 6mm²	500V / 6.3A / 4mm²	400V / 10A / 4mm²	400V / 10A / 4mm²
包装量	50	50	20	20
横联组件	DSD01-6XXN	-	DSD01-4XXN	DSD01-4XXN
标示牌(上边/侧边)	TM44LW	TM44LW	TM43LW	TM43LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R100	TM-R100	TM-R100	TM-R100

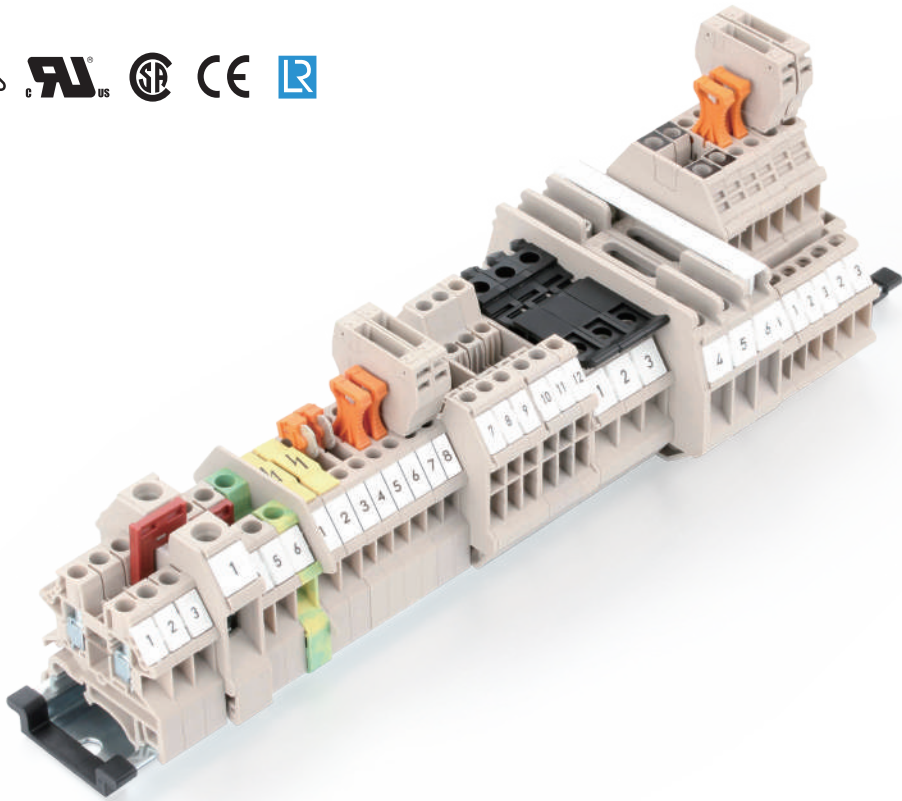
开关测试端子

安规认证 UL CE				
				
订货规格	DPP2.5NU-TF	DPTD6N	DPTL6N	DPTD6N-D05
厚/高/宽(mm)	6.1x74.1x96	8x60.4x104.6	8x48.5x104.6	8x48.5x104.6
额定电压/电流/线径	500V / 6.3/22A / 2.5mm²	1000V / 30A / 6mm²	1000V / 41A / 6mm²	1000V / 1.3A / 6mm²
包装量	50	50	50	50
横联组件	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN	DSD01-6XXN	DSD01-6XXN
标示牌(上边/侧边)	TM43LW	TM49LW / TM44LW	TM49LW / TM44LW	TM49LW / TM44LW
平板标示牌(上边/侧边)	TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100z

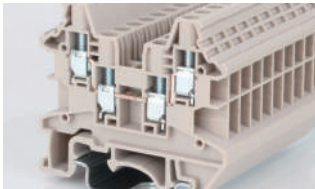
螺丝固定式直通型端子概述

- 独特的紧凑型设计，端子具有通用安装固定卡脚，可以安装在U型导轨 TS-35N 上。
- 封闭型的螺丝导引孔，能提供理想的螺丝刀操作使用。
- 对于多个截面等级的端子都配备有配件，如端板，分组隔板等，使用灵活可靠。
- 采用全新设计的压线框接线方式，耐震动、防松脱、接触面积大信赖度高。
- 电位分配可同时通过接入端子中央的插拔式横联及边插式桥接件来实现。
- 产品符合 IEC60947-7-1 及 UL1059 标准。

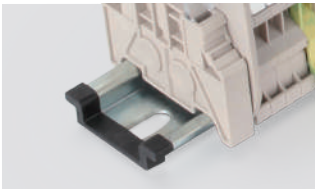
产品优势



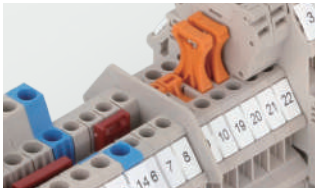
压线框设计
耐震动 防松脱



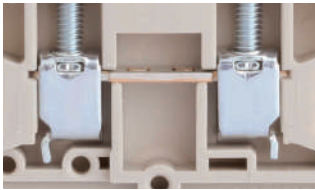
多触点 多层式
设计紧凑 节省空间



35mm 标准导轨安装
安装快速 便捷



丰富的产品种类
满足不同客户现场需求



钝化钢制压线框，提高
接线可靠性



横联组件
方便电位分配

螺丝固定式接线端子

安规认证 UL, CE, CE, CE	
订货规格	
厚/高/宽(mm)	5.1x40.9x40.7
额定电压/电流/线径	1000V / 24A / 2.5mm²
包装量	100
横联组件	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT
侧联组件	CSC-2.5XXPN
标示牌	TM47LW
平板标示牌	TM-R200

DK2.5N	DK4N	DK6N	DK10N
5.1x40.9x40.7	6.1x40.9x40.7	8x46.3x43.3	10x49.3x43.2
1000V / 24A / 2.5mm²	1000V / 32A / 4mm²	1000V / 41A / 6mm²	1000V / 57A / 10mm²
100	100	100	50
DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT	DSS4N-XXP	DSS6N-XXP	DSS10N-XXP
CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-6XXPN	CSC-10XXPN
TM47LW	TM48LW	TM49LW	TM50LW
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安规认证 UL, CE, CE, CE	
订货规格	
厚/高/宽(mm)	12x51.3x49.6
额定电压/电流/线径	1000V / 76A / 16mm²
包装量	50
横联组件	DSS16N-02PN
侧联组件	CSC-16XXPN
标示牌	TM50LW
平板标示牌	TM-R200

DK16N	DK35N	DK16H	DK35H
12x51.3x49.6	16x60.3x56.4	12x51.3x48	16x60.3x53
1000V / 76A / 16mm²	1000V / 125A / 35mm²	1000V / 101A / 25mm²	1000V / 150A / 50mm²
50	50	50	50
DSS16N-02PN	DSS35N-02PN	DS16-XXP	DS35-XXP
CSC-16XXPN	CSC-35XXPN	CSC-16XXPN	CSC-35XXPN
TM50LW	TM50LW	TM50LW	TM50LW
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

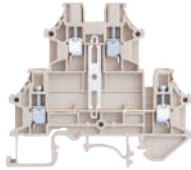
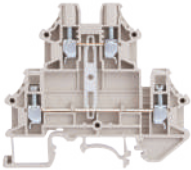
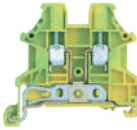
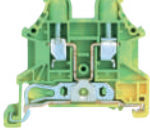
安规认证 UL, CE, CE, CE	
订货规格	
厚/高/宽(mm)	5.1x48.5x48.7
额定电压/电流/线径	1000V / 24A / 2.5mm²
包装量	100
横联组件	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT
侧联组件	CSC-2.5XXPN
标示牌	TM47LW
平板标示牌	TM-R200

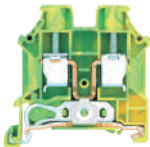
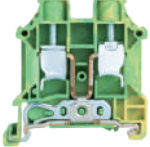
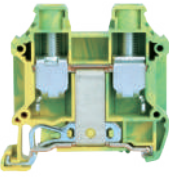
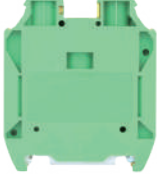
DK2.5N-TN	DK4N-TN	DK6N-TN	DK10N-TN
5.1x48.5x48.7	6.1x48.5x48.7	8x58.1x55.2	10x62.7x55.6
1000V / 24A / 2.5mm²	800V / 32A / 4mm²	1000V / 41A / 6mm²	1000V / 57A / 10mm²
100	100	100	50
DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT	DSS4N-XXP	DSS6N-XXP	DSS10N-XXP
CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-6XXPN	CSC-10XXPN
TM47LW	TM48LW	TM49LW	TM50LW
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

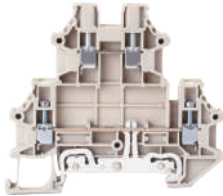
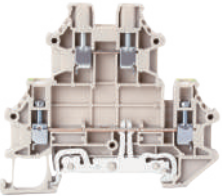
安规认证 UL, CE, CE, CE	
订货规格	
厚/高/宽(mm)	5.1x48.5x54.8
额定电压/电流/线径	1000V / 24A / 2.5mm²
包装量	100
横联组件	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT
侧联组件	CSC-2.5XXPN
标示牌	TM47LW
平板标示牌	TM-R200

DK2.5N-TR	DK4N-TR	DKK2.5N	DKK4N
5.1x48.5x54.8	6.1x48.5x54.8	5.1x62.2x71.5	6.1x62.2x71.5
1000V / 24A / 2.5mm²	800V / 32A / 4mm²	400V / 24A / 2.5mm²	800V / 32A / 4mm²
100	100	100	100
DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT	DSS4N-XXP	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT	DSS4N-XXP
CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN
TM47LW	TM48LW	TM47LW	TM48LW
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

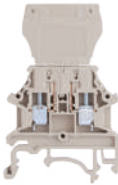
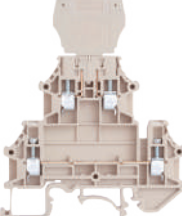
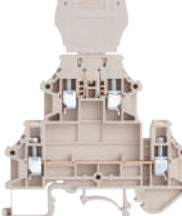
螺丝固定式接线端子

安规认证 UL [®]   																
	DKK2.5N-PV				DKK4N-PV				DK2.5N-PE				DK4N-PE			
订货规格	5.1x62.2x71.5				6.1x62.2x71.5				5.1x40.7x45.4				6.1x40.7x45.4			
厚/高/宽(mm)	400V / 24A / 2.5mm²				800V / 32A / 4mm²				1000V / 2.5mm²				1000V / 4mm²			
额定电压/电流/线径	100				100				100				100			
包装量	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT				DSS4N-XXP				-				-			
横联组件	CSC-2.5XXPN				CSC-4XXPN				-				-			
侧联组件	TM47LW				TM48LW				TM47LW				TM48LW			
标示牌	TM-R200				TM-R200				TM-R200				TM-R200			
平板标示牌																

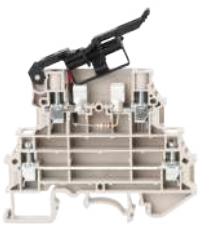
安规认证 UL [®]   																
	DK6N-PE				DK10N-PE				DK16N-PE				DK35H-PE			
订货规格	8x45.7x46.4				10x48.8x47.15				12x50.9x52				16x59x52			
厚/高/宽(mm)	1000V / 6mm²				1000V / 10mm²				1000V / 16mm²				1000V / 16mm²			
额定电压/线径	50				50				50				50			
包装量	TM49LW				TM50LW				TM50LW				TM50LW			
标示牌	TM-R200				TM-R200				TM-R200				TM-R200			
平板标示牌																

安规认证 UL [®]  																
	DKK2.5N-L2PE				DKK4N-L2PE				DKK2.5N-PE				DKK4N-PE			
订货规格	5.1x62x71.5				6.1x62x71.5				5.1x62x71.5				6.1x62x71.5			
厚/高/宽(mm)	800V / - / 4mm²				800V / - / 6mm²				800V / 2.5mm²				800V / 4mm²			
额定电压/上层电流/线径	50				50				100				100			
包装量	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT				DSS4N-XXP				-				-			
横联组件	CSC-2.5XXPN				CSC-4XXPN				-				-			
侧联组件	TM47LW				TM48LW				TM47LW				TM48LW			
标示牌	TM-R200				TM-R200				TM-R200				TM-R200			
平板标示牌																

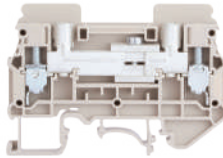
闸刀开关式端子

安规认证 CE [®]																
	DK2.5N-CP				DK4N-CP				DKK2.5N-CP				DKK4N-CP			
订货规格	5.1x62.1x40.7				6.1x62.1x40.7				5.1x83.4x71.5				6.1x83.4x71.5			
厚/高/宽(mm)	400V / 6A / 2.5mm²				400V / 6A / 4mm²				400V / 6A / 2.5mm²				400V / 6A / 4mm²			
额定电压/电流/线径	100				100				50				50			
包装量	-				-				DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5XXXT				DSS4N-XXP			
横联组件	CSC-2.5XXPN				CSC-4XXPN				CSC-2.5XXPN				CSC-4XXPN			
侧联组件	TM47LW				TM48LW				TM47LW				TM48LW			
标示牌	TM-R200				TM-R200				TM-R200				TM-R200			
平板标示牌																

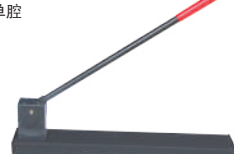
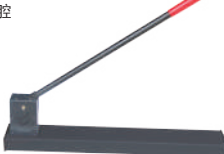
熔断丝式端子

安规认证 UL [®]  																
	DK4N-TF				DK4N-TFXXL*				DKK4N-TF				DKK4N-TFLXX*			
订货规格	8x46.3x53.3				8x46.3x53.3				8x62.9x72.5				8x62.9x73.2			
厚/高/宽(mm)	250V / 12A / 4mm²				* / 12A / 4mm²				250V / 16/30A / 4mm²				* / 16/30A / 4mm²			
额定电压/电流/线径	50				50				20				20			
包装量	CSC-6XXPN				CSC-6XXPN				CSC-6XXPN				CSC-6XXPN			
横联组件	TM49LW				TM49LW				TM49LW				TM49LW			
侧联组件	TM-R200				TM-R200				TM-R200				TM-R200			
标示牌																
平板标示牌																

熔断丝式端子

安规认证 UL [®]  												
	DK10-TF				DKTD6N							
订货规格	12x57.8x61.63				8x49.6x72.5							
厚/高/宽(mm)	250V / 6.3A / 16mm²				800V / 41A / 6mm²							
额定电压/电流/线径	50				50							
包装量	DS16-XXP				DS6B01-XX / DS6B02-XX							
横联组件	CSC-16XXPN				-							
侧联组件	TM45LW				TM49LW							
标示牌	TM-R100				TM-R200							
平板标示牌												

导轨 & 导轨切割机

安规认证								
	TS-35N		TS-35/15N		TSC-S01		TSC-S02	
	1m & 2m		1m & 2m		600mm		600mm	
	DPH,DPN, DKN,AK,DKM Series		DPH,DPN, DKN,AK,DKM Series		TS-35N		TS-35N, TS-35/15N	
	20Pcs / 捆		10Pcs / 捆		1		1	
订货规格								
长度(m)	1m & 2m		1m & 2m		600mm		600mm	
适用型号	DPH,DPN, DKN,AK,DKM Series		DPH,DPN, DKN,AK,DKM Series		TS-35N		TS-35N, TS-35/15N	
包装量	20Pcs / 捆		10Pcs / 捆		1		1	

螺柱固定式端子概述

- DKM 系列专为配电安全而设计。
- 螺柱接线端子在车辆和各种运输等需要高抗振性和抗冲击性的恶劣环境中提供增强的接线安全性。
- Dinkle 提供单螺柱和双螺柱端子，可用于线径 0.5~120mm²。每个螺柱上最多可以连接四根导线。

产品优势



螺纹尺寸从 M6~12
可连接 不同线径的电线



搭配不同颜色的上盖在接
线上更加容易辨识



专属的侧联进行电路短接
或电力分配，方便可靠



搭配标识牌及印字
提供清晰接线辨识



自带铰链防护盖，合上后
以防来自外部的接触



带 O 型冷压端头，通过连
接导轨进行电位分配

螺柱固定端子

安规认证 UL CE				
	DKM25	DKM35	DKM50	DKM70
	27x49x107.7	27x49x107.7	27x49x107.7	32x57.2x132
	1500V / 101A / 25mm²	1500V / 125A / 35mm²	1500V / 150A / 50mm²	1500V / 192A / 70mm²
	10	10	10	10
	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS02-02P / 03P
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌				
平板标示牌				

安规认证 UL CE				
	DKM120	DKM150	DKM185	DKM240
	42x61.6x132	42x61.6x132	55x67.3x163	55x67.3x163
	1500V / 269A / 120mm²	1500V / 309A / 150mm²	1500V / 353A / 185mm²	1500V / 415A / 240mm²
	4	4	4	4
	DKMDS03-02P / 03P	DKMDS03-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌				
平板标示牌				

安规认证 UL CE				
	DKM25-U	DKM35-U	DKM50-U	DKM70-U
	27x100x126.8	27x100x126.8	27x100x126.8	32x109x169
	1500V / 101A / 25mm²	1500V / 125A / 35mm²	1500V / 150A / 50mm²	1500V / 192A / 70mm²
	5	5	5	5
	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS02-02P / 03P
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌				
平板标示牌				

安规认证 UL CE				
	DKM95-U	DKM150-U	DKM185-U	DKM240-U
	32x109x169	42x118.5x220	55x126.3x276	55x126.3x276
	1500V / 232A / 95mm²	1500V / 309A / 150mm²	1500V / 353A / 185mm²	1500V / 415A / 240mm²
	5	4	4	4
	DKMDS02-02P / 03P	DKMDS03-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P
订货规格				
厚/高/宽(mm)				
额定电压/电流/线径				
包装量				
横联组件				
标示牌				
平板标示牌				

激光标记打印机



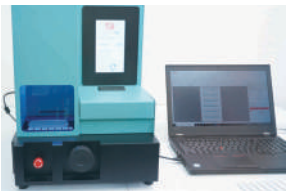
打标速度快，具有排序和堆叠功能



利用脉冲激光技术无需维护



用户友好的界面，可实现直观且省时的操作

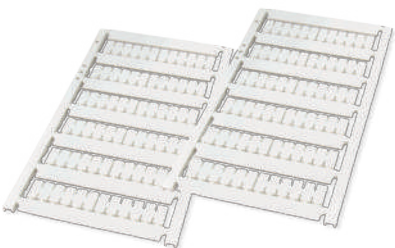


可直接导入打标文件和图像，方便使用

订货规格 TMP-L01

套件包含配件：六角扳手、标记标签 x 2 盒、护目镜、电源线、USB 线、U 盘 x 1 个。

标示牌



型号	宽度(mm)	长度(mm)	每个标记标签的标签编号	包装量
TM41LW	3.5	5.8	16x6=96	10
TM42LW	5.1	5.8	12x6=72	10
TM43LW	6.1	5.8	10x6=60	10
TM44LW	8	5.8	7x6=42	10
TM45LW	10	5.8	6x6=36	10
TM46LW	3.5	9.3	16x6=96	10
TM47LW	5.1	9.3	12x6=72	10
TM48LW	6.1	9.3	10x6=60	10
TM49LW	8	9.3	7x6=42	10
TM50LW	10	9.3	6x6=36	10

标示牌



型号	宽度(mm)	长度(mm)	每个标记标签的标签编号	包装量
TM52LW	5.1	7	26x11=286	20
TM53LW	6.1	7	22x11=242	20
TM57LW	5.1	9.3	26x9=234	20
TM58LW	6.1	9.3	22x9=198	20

端子标示牌适配参考表

型号	TM41LW	TM42LW TM52LW	TM43LW TM53LW	TM44LW	TM45LW	TM46LW	TM47LW TM57LW	TM48LW TM58LW	TM49LW	TM50LW	适用产品型号	■ 表示最佳适配 ■ 表示可使用
长度	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	10	10	10	10	10		
宽度	3.5	5.1	6.1	8	10	3.5	5.1	6.1	8	10		
适 配 状 况	■					■					DP1.5N, DP1.5N-PE, DP1.5N-TN, DP1.5N-TN-PE, DP1.5N-TR, DP1.5N-TR-PE, DPH1.5, DPH1.5-PE	
	■					■					AK1.5, AK1.5-PE, AK1.5-TN, AK1.5-TN-PE, AK1.5-TR, AK1.5-TR-PE	
	■										DPP1.5N, DPP1.5N-PV, DPP1.5N-L2PE, DPP1.5N-PE, DPH1.5SG	
	■										AKK1.5	
		■					■				DP2.5N Series, DP2.5N-3L-SPE, DPH2.5 Series, AK2.5 Series, DKES1.5N2, DKES1.5N3	
		■									DPP2.5N Series, DP2.5N-3L, DP2.5N-3L-PV, DP2.5N-3L-L3PE, DP2.5N-3L-PE, DPH1.5SGU, DK2.5S, DK1.5SG Series, PM2.5N-XXP, PM2.5WN-XXP, PMM2.5WN-XXP, AKK2.5, AKK2.5-PV, AKK2.5-PE, AKK2.5-D Series, DK2.5L-3L, DK2.5P	
		■									DPES2.5, DPES2.5-PE, DP2.5PG, DP2.5SG Series, DPPE2.5, DPPE2.5-PE	
			■					■			DP4N, DP4N-PE, DP4N-TN, DP4N-TN-PE, DP4N-TR, DP4N-TR-PE, DP4N-3L-SPE, AK4, AK4-PE, AK4-TN, AK4-TN-PE, AK4-TR, AK4-TR-PE	
			■								DPP4N Series, DP4N-T Series, DP4N-TF Series, DP2.5NU Series, DPP2.5NU Series, DK2.5LU-3L, DK4P, AKK4, AK4-TF, AK4-T Series, DK4S, PM4N-XXP, SS2N	
				■					■		DP6N, DP6N-PE, DP6N-TN, DP6N-TN-PE, DP6N-TR, DP6N-TR-PE, DP6N-TFV, DP6N-TFVLXX, DPTD6N, DPTL6N, DPH6 Series, AK6, AK6-PE, AK6-TN, AK6-TN-PE, AK6-TR, AK6-TR-PE, SS7N	
				■							DP4N-TFH, DP4N-TFHL, DP6N-TF, DP6N-TFL, DPHTD6, DPHTDL6, PM10-XX	
					■					■	DP10, DP10-PE, DP10-TN, DP10-TN-PE, DKD10-P001, DPHD10-P001, DPH10 Series, AK10, AK10-PE, AK10-TN, AK10-TN-PE	
					■					■	DP16, DP16-PE, DP16-TN, DP16-TN-PE, DPH16 Series, AK16, AK16-PE, AK16-TN, AK35	
											DPD10-P001, DPD16-P001, DKD35-P001, DKD35-P002, DK10-TF, DK10-TFA	
							■				DK2.5N Series, DKK2.5N Series, DK2.5N-3L Series	
							■				DKES1.5, DK2.5-PE	
								■			DK4N Series, DKK4N Series	
								■			DK4-PE	
									■		DKK4-TF, DK4N-TF, DK4N-TFL, DK6N, DK6N-PE, DK6N-TN, DKTD6N, DK6S, DK6P, PM6N-XXP, SS4N, SS5N, SS8, SS11, SS13	
										■	DK10N, DK10N-PE, DK10N-TN, SS6N	
										■	DK10-PE, DK16N, DK16N-PE, DK16H, DK16-PE, DK16T, DK35N, DK35H, DK35H-PE, DK50, DK50-PE, DK95, DK95-PE, DK150, DK240, DKM Series	

标示条热转印打印机

町洋新款标记条热转印机，可打印平板式标记条，能够实现更快速、清晰的控制柜标记。较普通标示牌更加灵活、高效且经济。

产品优势



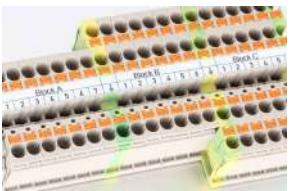




1 秒速印无需等待
自动精准切割更轻松



300dpi 超清打印
防污耐蹭，持久可辨识



标记一条搞定
耗材直省 70%



免费配套标记软件
依现场需求定制标记条

订货规格 TMP-004K-C

套件包含 12 个配件：切割器（可选），卷料架，硅胶滚轮，色带（需购买，宽 50mm,长 300 m），色带（首次赠送，宽 100mm，长 300 m），色带轴，纸卷轴心，纸卷架，清洁笔，标示条，电源线，USB 线。

使用方法

可至町洋官网标示系统页面下载热转印机使用说明书及软件。

不干胶连续标记标签

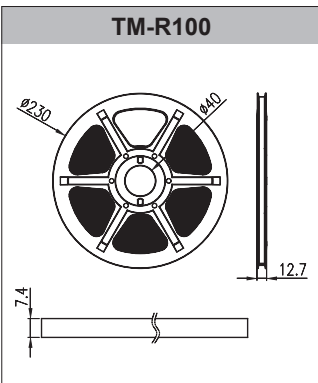


订货规格	宽度 (mm)	带材长度 (m)	颜色	包装量
TM-B001	10	20	白色	1
TM-B002	15	20	白色	1
TM-B003	20	20	白色	1
TM-B004	30	20	白色	1
TM-B005	46	20	白色	1

连续平面标记标签

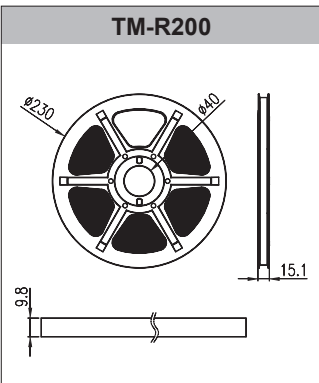


TM-R100





TM-R200



订货规格	宽度 (mm)	长度 (m)	颜色	包装量
TM-R100	7.4	60	白色	10
TM-R200	9.8	60	白色	10

平板标示条型号参考表

适配端子	产品上部	产品侧部	备注
DPH	TM-R200	TM-R100	
DPN	TM-R200	TM-R100	
AK	TM-R200	TM-R100	
DKN	-	TM-R200	
DK	-	TM-R100	DKK2.5, DKK4, DKK2.5-PV, DKK2.5-D01, DKK2.5-D02, DKK2.5-D03, DKK2.5-D04, DKK4-PV, DK4-TR, DK4-TR-TG, DK10-TF(5X20), DK2.5S, DK4S, DK2.5P, DK4P
		TM-R200	其余 DK 系列
PMN	-	TM-R100	PM2.5N,PM4N
		TM-R200	PM6N
PM	-	TM-R100	PM10
PMM	-	-	
DKM(DKM5~12)	-	TM-R200	
DKM(DKM25~240)	TM-R200	-	
SS	-	-	SS13 侧部可搭配 TM-R200
SS2N	TM-R100	TM-R200	
SS4N	-	TM-R200	
SS5N	-	TM-R200	
SS6N	TM-R200	TM-R200	
SS7N	TM-R100	TM-R200	

工业级非网管型以太网交换机

- 无论从工厂设备智能化，实现柔性生产，到创建数字化工厂，无论是绿色能源产业，公共事业服务，安全交通系统，到智慧电网建设，乃至智慧城市，都离不开设备信息的采集和交换，存储和传输。交换机成为组建实时监控网络，实现数据交换和传输必不可少的通讯设备之一。
- 町洋工业级以太网交换机，是各行各业数据交互的理想选择！具有高电磁兼容和抗干扰性能，高安全和高可靠性，能够抵御工业现场恶劣环境，确保数据传输的稳定和持续。
- 町洋 0401 交换机目前已通过欧盟、北美等地区多种安规认证，助力我们的客户出口贸易畅通无阻。

产品优势



双电源输入设计
提供稳健的工业通讯方案



提供 4~8 个标准以太网接口
12-48VDC 宽工作电压



即插即用，POE+ 功能实现
数据、电力同时输送



内置 QoS, BSP 功能
优越的 EMC 抗干扰性能



-40~75°C 宽工作温度
2000V 网口浪涌、接地保护



DIN-35 标准导轨安装

非网管型以太网交换机

- 非网管型，即插即用
- 工业级 100/1000M 以太网通讯
- MTBF（平均无故障时间）超过 50 万小时
- 双电源冗余设计，确保交换机不间断工作
- 符合相关安全认证：UL、LVD、CE、FCC



订货规格	端口/速率	标准输入电压	接线端子	电源告警输出	尺寸 mm (T x H x W)
0401-0051	5 口百兆	双电源 12~48VDC	4 芯，接地	NA	103.5 x 32 x 81.5
0401-0052	5 口千兆		6 芯，接地	1A/24VDC	142 x 36.2 x 105
0401-0080	8 口百兆				
0401-0081	8 口千兆				

非网管型 POE 以太网交换机

- 非网管型，即插即用
- 工业级 100/1000M 以太网通讯
- 支持 PoE 供电，单端口供电可达30W
- 光纤接口，实现远距离数据传输
- 符合相关安全认证：UL、LVD、CE、FCC



订货规格	端口/速率	标准输入电压	接线端子	电源告警输出	PoE 功率	尺寸 mm (T x H x W)
0401-0284	8 口千兆	24~48VDC	6 芯，接地	1A/24VDC	Max.30W/路 Max.24VDC/120W Max.48VDC/200W	142 x 42.8 x 105
0401-0374	2 光 4 电，5 口千兆	12~48VDC			Max.30W/路 Max.12VDC/60W Max.24VDC/120W Max.48VDC/120W	

广播风暴防护以太网交换机

- 非网管型，即插即用
- 工业级 10/100/1000M 以太网通讯
- DIP一键开关，快速设定BSP和QoS
- MTBF（平均无故障时间）超过 50 万小时
- 符合相关安全认证：UL、LVD、CE、FCC



订货规格	端口/速率	标准输入电压	QoS、BSP	接线端子	电源告警输出	尺寸 mm (T x H x W)
0401-0553	5 口百兆	单电源 9.6~60VDC	YES	3 芯 (V+、V-、+ 接地)	NA	100.5 x 60 x 25.5
0401-0554	5 口千兆					100.5 x 81.5 x 40
0401-0583	8 口百兆					
0401-0584	8 口千兆					

工业通讯闸道器

- 非网管型，即插即用
- 工业级 10/100M 以太网通讯
- MTBF（平均无故障时间）超过 50 万小时
- 双电源冗余设计，确保闸道器不间断工作
- 符合 LVD、EN 标准，具有优越的 EMC 抗干扰性能

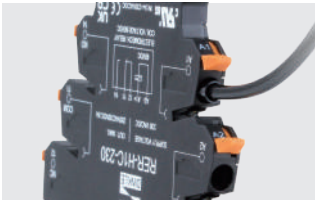
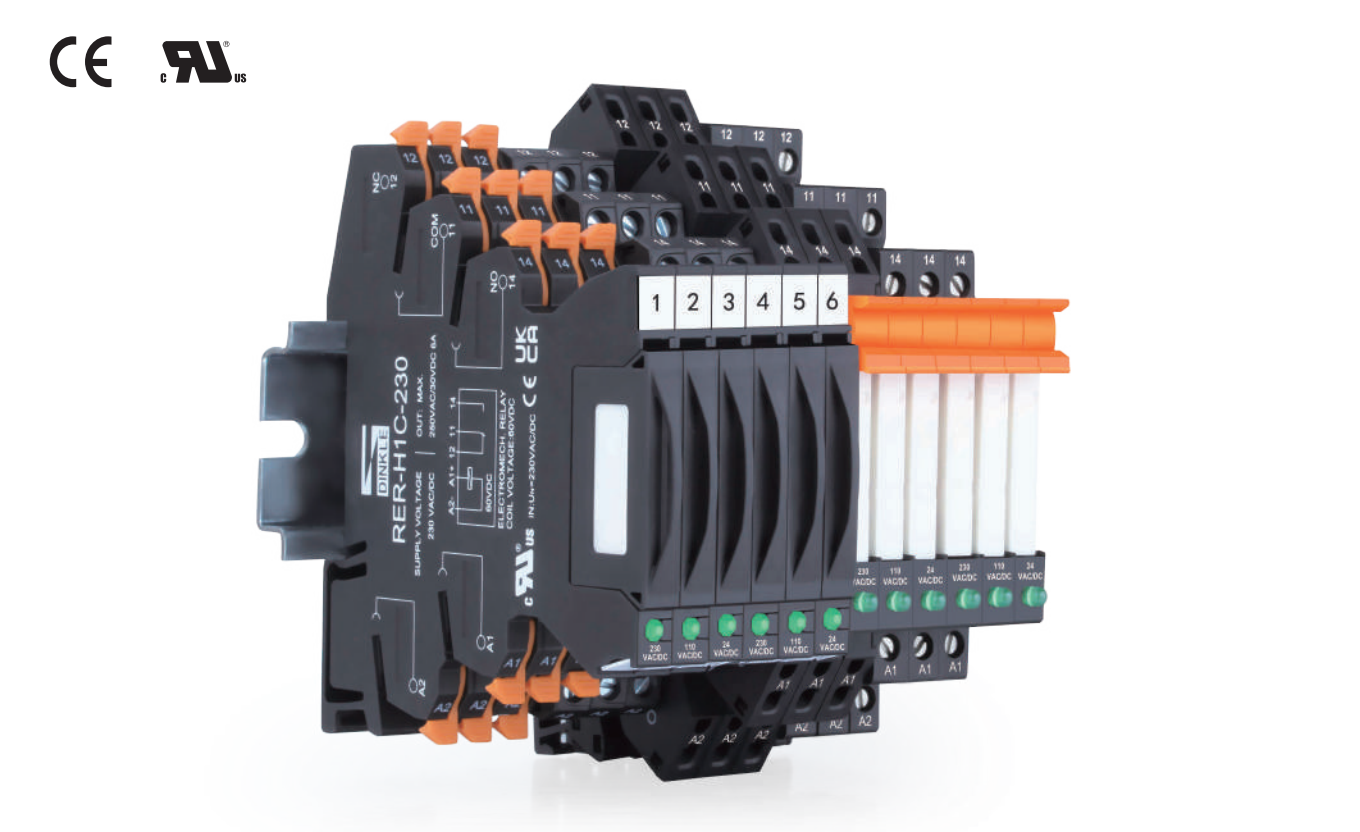


订货规格	端口/速率	标准输入电压	接线端子	信号	尺寸 mm (T x H x W)
0401-0733	2 口百兆	12~56VDC	4 芯，接地	RS232/422/485	103.5 x 32 x 81.5

RER 系列薄型继电器

- “薄”意味着节省。
- 町洋 RER 新系列薄型继电器，和其它系列产品，广泛应用于 PLC，数控系统，机器人，智能制造等控制系统的输出信号的安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的理想选择。

产品优势



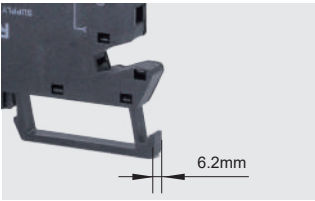
町洋专利 P-LUP 拉霸手柄
无需工具实现各类导线进退线



顶部抽屉式按压手把，装配
更容易，保护针脚不受折损



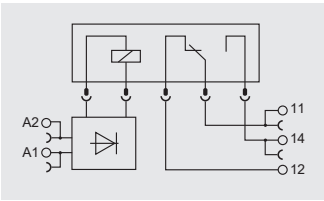
LED 顶部高突显示，直观易辨识
侧联附件，使电路扩展更便利



产品厚度仅 6.2 mm
可节省安装空间 70%



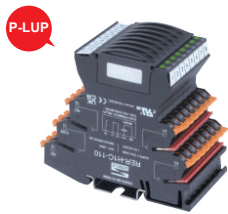
采用激光工艺印字
节能、环保，永久清晰



桥式整流器电路设计，交直
流通用，内置浪涌吸收器

RER 薄型继电器新品选型表

- 6.2mm 超薄尺寸
- 1C 转换触点
- 触点电流：6A
- 最大开关容量：1500VA,180W
- 产品电压 24V,110V,230V 可选
- 直插式、螺丝接线方式可选
- 绿色 LED 指示灯
- 町洋专利 P-LUP 拉霸手柄（专利号：CN 212462071 U）



直插式



螺丝式

订货规格	技术参数	接线方式	包装量	尺寸mm (T x H x W)	短路片（可选）	短路片包装量	标示牌（可选）
RER-H1C-24	24V/1C/6A	直插式	10	6.2 x 90 x 80.9	DSD03-M1500 DSD03-M2XX	10	TM-R100 TM43W
RER-H1C-110	110V/1C/6A						
RER-H1C-230	230V/1C/6A						
RER-S1C-24	24V/1C/6A	螺丝式		6.2 x 83.5 x 80.9			
RER-S1C-110	110V/1C/6A						
RER-S1C-230	230V/1C/6A						

RER 薄型继电器选型表

- 6.2mm 超薄尺寸
- 1C 转换触点
- 触点电流：6A，最大开关容量：1500VA，180W
- 产品电压 24V，110V，230V 可选
- 螺丝接线，弹片接线可选



螺丝式



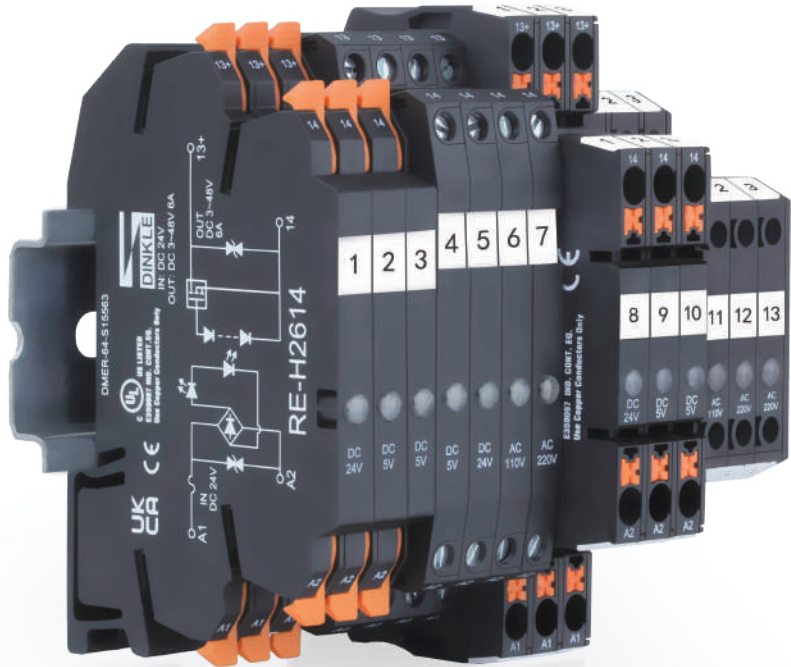
弹片式

订货规格	技术参数	接线方式	包装量	尺寸mm (T x H x W)	短路片（可选）	短路片包装量
RER-24-1A	24V/1C/6A	螺丝式	20	6.2 x 78.8 x 96	0149-4S-20	10
RER-110-2B	110V/1C/6A					
RER-230-3B	230V/1C/6A					
RER-24-4A	24V/1C/6A	弹片式		6.2 x 78.8 x 103		
RER-110-5B	110V/1C/6A					
RER-230-6B	230V/1C/6A					

RE 系列光继电器

- 光继电器提供螺丝及直插式 (PID) 两种接线方式，用以符合不同现场使用之需求。清楚的接点标示，搭配 LED 灯指示功能，标示区同时提供自由定义的标示片，线路配置一目了然，将提高现场配线之效率与便利性。
- 町洋光继电器使用结构紧凑设计，厚度仅 6.2mm；双层接线设计，支援讯号传输、隔离、调整或放大。

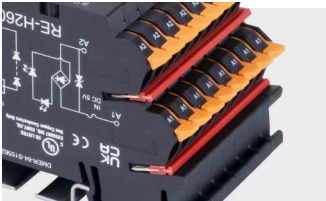
产品优势



町洋专利 P-LUP 拉霸手柄
无需工具实现各类导线进退线



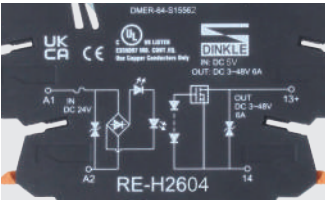
LED 指示灯显示操作状态
清楚判读并辨识



侧联附件，有效连接相邻接口位置，进行轻松快速短接



产品厚度仅 6.2 mm
可节省安装空间 70%



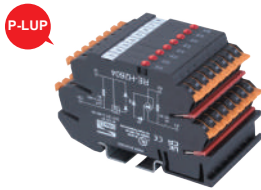
采用激光工艺印字
节能、环保，永久清晰



产品搭配标示牌及印字
提高接线正确性

RE 光继电器新品选型表

- 6.2mm 超薄尺寸
- 最高负载电流可达 6A
- 开关频率可达 200kHz
- 产品电压 5V~230V 可选
- 直插式、螺丝接线方式可选
- 红色 LED 指示灯
- 町洋专利 P-LUP 拉霸手柄（专利号：CN 212462071 U）



直插式

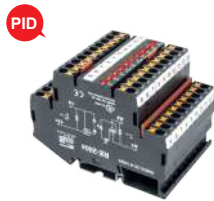


螺丝式

订货规格	输入参数	输出参数	接线方式	包装量	尺寸mm (T x H x W)	工作频率	短路片 (可选)	短路片 包装量	标示牌 (可选)			
RE-H2604	5VDC/15~20mA	3~48VDC/6A	直插式	10	6.2 x 85.9 x 53.5	10 Hz	DSD03-M1500 DSD03-M2XX	10	TM-R100 TM43W			
RE-H2614	24VDC/15~20mA	3~48VDC/6A				10 Hz						
RE-H2664	230VAC/40mA	3~48VDC/6A				10 Hz						
RE-H2674	110~230VAC/40mA	3~48VDC/6A				10 Hz						
RE-S0014	5~30VDC/6mA	3~30VDC/0.1A	螺丝式		6.2 x 81.8 x 53.5	10 kHz						
RE-S0504	5VDC/15~18mA	3~48VDC/0.5A				1 kHz						
RE-S0514	24VDC/12~14mA	3~48VDC/0.5A				1 kHz						
RE-S0554	110VAC/0.6~1.3mA	3~48VDC/0.5A				10 Hz						
RE-S0564	230VAC/0.6~1.1mA	3~48VDC/0.5A				10 Hz						

RE 光继电器选型表

- 光继电器采用直插式 PID 弹片结构，节约布线时间
- 只需按压橘色按钮即能轻松退线
- 标示牌及壳体印字提供使用者明确指示，有效减少装配错误
- 光继电器使用结构紧凑设计，厚度仅 6.2mm
- 双层接线设计，支援讯号传输、隔离、调整或放大



直插式



螺丝式

订货规格	输入参数	输出参数	接线方式	包装量	尺寸mm (T x H x W)	工作频率	短路片 (可选)	短路片 包装量	标示牌 (可选)
RE-2604	5VDC/10~15mA	3~48VDC/6A	直插式	10	6.2 x 92 x 63.2	10~200 Hz*	DSD05-6.2XX	50	TM43W
RE-2614	24VDC/10~15mA	3~48VDC/6A				10~200 Hz*			
RE-2674	110~230VAC/10mA	3~48VDC/6A				60 Hz			
RE-3704	5VDC/10mA	4~30VDC/0.1A				200 kHz			
RE-3714	24VDC/10mA	4~30VDC/0.1A				200 kHz			
RE-3814	24VDC/8mA	24~230VAC/2.4A (交流)				10 Hz			
RE-0014	5~30VDC/6mA	3~30VDC, 0.1A	螺丝式		6.1x61.5x67.85	10 kHz	CSC-4XXPN		
RE-0504	5VDC/15~18mA	3~48VDC, 0.5A				1 kHz			
RE-0514	24VDC/6mA	3~48VDC, 0.5A				1 kHz			
RE-0554	110VAC/0.6~1.3mA	3~48VDC, 0.5A				60 Hz			
RE-0564	230VAC/0.6~1.1mA	3~48VDC, 0.5A				80 Hz			

RER 系列工业继电器

- Dinkle 新型 RER 系列工业继电器更贴合适用工业控制运用的实际需求，安装调试便利，工作稳定可靠，使用寿命更长。
- 采用电磁式设计，主要用于控制单元和现场设备之间，起到电气隔离、电压匹配、噪音抑制和信号放大等作用。
- 当控制电压作用于线圈时，继电器的输出触点会经电磁效应而吸合；当控制电压断开时，输出触点会回复到初始位置。

产品优势



提供点动或锁定测试按钮
方便现场调试



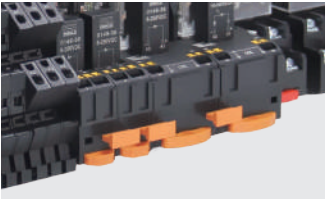
LED 指示灯
工作状态一目了然



高容量触点，带载能力更大
提高系统设计裕量安全



采用激光工艺印字
节能、环保，不易磨损

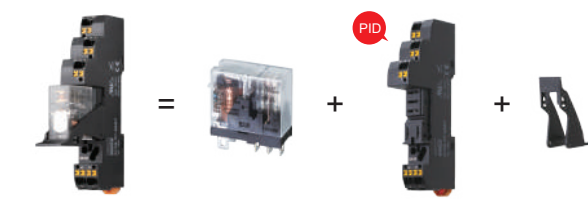


使用侧联附件
电路扩展便利



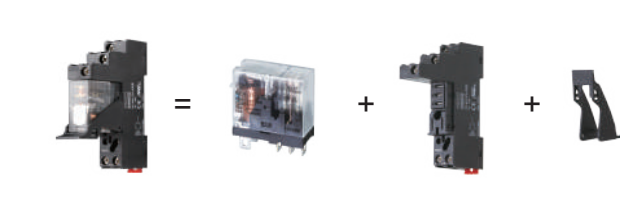
电子元件
有效吸收线圈电路浪涌

紧凑型继电器 J 系列套装 (PID 底座) 组合举例



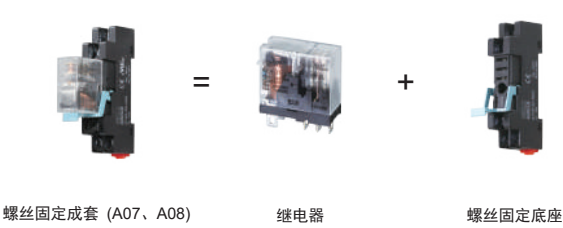
PID 成套 (A13、A14)		继电器		PID 底座		固定夹	
成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格		
RER-J1C-D24 (A13)	1C / 12A	10	RER-J1C-D24	0149-3T-05ST (PID 底座)	0149-32		
RER-J1C-A120 (A13)	1C / 12A		RER-J1C-A120				
RER-J1C-A230 (A13)	1C / 12A		RER-J1C-A230				
RER-J2C-D24 (A14)	2C / 8A		RER-J2C-D24	0149-3T-08ST (PID 底座)			
RER-J2C-A120 (A14)	2C / 8A		RER-J2C-A120				
RER-J2C-A230 (A14)	2C / 8A		RER-J2C-A230				

紧凑型继电器 J 系列套装 (压线框底座) 组合举例



压线框成套 (A09、A10)		继电器		压线框底座		固定夹	
成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格		
RER-J1C-D24 (A09)	1C / 12A	10	RER-J1C-D24	0149-33-05E (压线框底座)	0149-32		
RER-J1C-A120 (A09)	1C / 12A		RER-J1C-A120				
RER-J1C-A230 (A09)	1C / 12A		RER-J1C-A230				
RER-J2C-D24 (A010)	2C / 8A		RER-J2C-D24	0149-33-08E (压线框底座)			
RER-J2C-A120 (A10)	2C / 8A		RER-J2C-A120				
RER-J2C-A230 (A10)	2C / 8A		RER-J2C-A230				

紧凑型继电器 J 系列套装 (螺丝固定底座) 组合举例



成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格
RER-J1C-D24 (A07)	1C / 12A	10	RER-J1C-D24	0149-30-05A (螺丝固定底座)
RER-J1C-A120 (A07)	1C / 12A		RER-J1C-A120	
RER-J1C-A230 (A07)	1C / 12A		RER-J1C-A230	
RER-J2C-D24 (A08)	2C / 8A		RER-J2C-D24	0149-30-08A (螺丝固定底座)
RER-J2C-A120 (A08)	2C / 8A		RER-J2C-A120	
RER-J2C-A230 (A08)	2C / 8A		RER-J2C-A230	

电机负载型继电器 L 系列套装 (螺丝固定底座) 组合举例



成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-L2C-D24 (A05)	2C / 10A	10	RER-L2C-D24	0149-20-08A	0149-21
RER-L2C-A120 (A05)	2C / 10A		RER-L2C-A120		
RER-L2C-A230 (A05)	2C / 10A		RER-L2C-A230		

成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-L4C-D24 (A06)	4C / 10A	10	RER-L4C-D24	0149-20-14A	0149-21
RER-L4C-A120 (A06)	4C / 10A		RER-L4C-A120		
RER-L4C-A230 (A06)	4C / 10A		RER-L4C-A230		

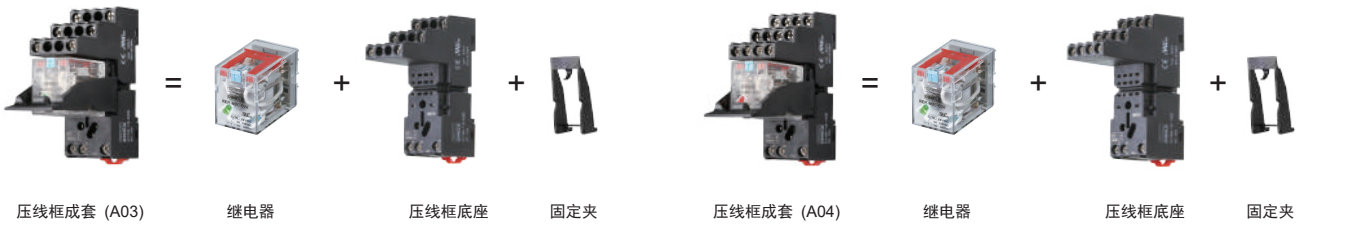
通用型继电器 S/M 系列套装 (PID 底座) 组合举例



成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-S2C-D24 (A11)	2C / 10A	10	RER-S2C-D24	0149-1T-08ST (PID 底座)	0149-14
RER-S2C-A120 (A11)	2C / 10A		RER-S2C-A120		
RER-S2C-A230 (A11)	2C / 10A		RER-S2C-A230		
RER-M2C-D24 (A11)	2C / 5A		RER-M2C-D24		
RER-M2C-A120 (A11)	2C / 5A		RER-M2C-A120		
RER-M2C-A230 (A11)	2C / 5A		RER-M2C-A230		

成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-S4C-D24 (A12)	4C / 5A	10	RER-S4C-D24	0149-1T-14ST (PID 底座)	0149-14
RER-S4C-A120 (A12)	4C / 5A		RER-S4C-A120		
RER-S4C-A230 (A12)	4C / 5A		RER-S4C-A230		
RER-M4C-D24 (A12)	4C / 3A		RER-M4C-D24		
RER-M4C-A120 (A12)	4C / 3A		RER-M4C-A120		
RER-M4C-A230 (A12)	4C / 3A		RER-M4C-A230		

通用型继电器 S/M 系列套装 (压线框底座) 组合举例



成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-S2C-D24 (A03)	2C / 10A	10	RER-S2C-D24	0149-13-08E (螺丝固定底座)	0149-14
RER-S2C-A120 (A03)	2C / 10A		RER-S2C-A120		
RER-S2C-A230 (A03)	2C / 10A		RER-S2C-A230		
RER-M2C-D24 (A03)	2C / 5A		RER-M2C-D24		
RER-M2C-A120 (A03)	2C / 5A		RER-M2C-A120		
RER-M2C-A230 (A03)	2C / 5A		RER-M2C-A230		

成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-S4C-D24 (A04)	4C / 5A	10	RER-S4C-D24	0149-13-14E (螺丝固定底座)	0149-14
RER-S4C-A120 (A04)	4C / 5A		RER-S4C-A120		
RER-S4C-A230 (A04)	4C / 5A		RER-S4C-A230		
RER-M4C-D24 (A04)	4C / 3A		RER-M4C-D24		
RER-M4C-A120 (A04)	4C / 3A		RER-M4C-A120		
RER-M4C-A230 (A04)	4C / 3A		RER-M4C-A230		

通用型继电器 S/M 系列套装 (螺丝固定底座) 组合举例



成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-S2C-D24 (A01)	2C / 10A	10	RER-S2C-D24	0149-10-08A (螺丝固定底座)	0149-11ES
RER-S2C-A120 (A01)	2C / 10A		RER-S2C-A120		
RER-S2C-A230 (A01)	2C / 10A		RER-S2C-A230		
RER-M2C-D24 (A01)	2C / 5A		RER-M2C-D24		
RER-M2C-A120 (A01)	2C / 5A		RER-M2C-A120		
RER-M2C-A230 (A01)	2C / 5A		RER-M2C-A230		

成套规格	技术参数	包装量	继电器规格	底座规格	固定夹规格
RER-S4C-D24 (A02)	4C / 5A	10	RER-S4C-D24	0149-10-14A (螺丝固定底座)	0149-11
RER-S4C-A120 (A02)	4C / 5A		RER-S4C-A120		
RER-S4C-A230 (A02)	4C / 5A		RER-S4C-A230		
RER-M4C-D24 (A02)	4C / 3A		RER-M4C-D24		
RER-M4C-A120 (A02)	4C / 3A		RER-M4C-A120		
RER-M4C-A230 (A02)	4C / 3A		RER-M4C-A230		

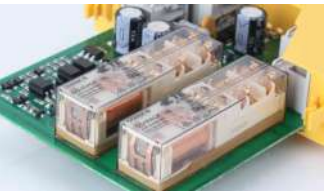
RESR 系列安全继电器

- RESR 系列安全继电器主要应用于安全控制回路中，监控安全传感元件（如急停按钮、安全门、双手按钮、安全光幕等）和机械设备的运动控制器（如电磁阀、接触器等）。
- 当安全传感元件出现危险故障，操作人员误动作，操作人员发出停机命令等信号后，安全继电器立刻处理这些信号并立即将信息传递给运动控制器，切断机械设备的动力源，使设备进入安全状态，保护人员和设备的安全。

产品优势



TÜV 认证
SIL3 符合 IEC61508 标准



采用国际品牌进口元器件



弹片接线



螺丝接线



22.5mm 纤巧设计
省空间



35mm 标准导轨安装
安装快速 便捷

RESR-01-3A1B-E 系列参数

- 输出：3 路常开，1 路常闭
- -1/-2 通道安全输入
- 手动/自动复位
- 通道输入故障/短路检测功能
- 输出反馈检测（EDM）
- 最高安全等级 Ple, SIL3
- 符合标准 ISO 13849, IEC61508, IEC62061



订货规格	接线端子	输出	电 源	复 位	产品应用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESR-01-3A1B-E	螺 丝	3NO: 5A,250VAC / 24VDC 1NC: 6A,250VAC / 24VDC	24V DC/AC	自动 / 手动	   急停按钮 安全门 安全光幕	22.5x114.5x99	10

RESR-01-3A1B 系列参数

- 输出：3 路常开，1 路常闭
- -1/-2 通道安全输入
- 手动/自动复位，手动监控复位（M）
- 通道输入故障/短路检测功能
- 输出反馈检测（EDM）
- 最高安全等级 Ple, SIL3
- 符合标准 ISO 13849, IEC61508, IEC62061



螺丝式

弹片式

订货规格	接线端子	输出	电 源	复 位	产品应用		尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESR-01-3A1B	螺 丝	3NO: 5A,230VAC / 24VDC 1NC: 2A,230VAC / 24VDC	24V DC/AC	自动 / 手动	 急停按钮	 安全门	22.5x114.5x99	10
RESR-01-3A1B-S	弹 片							
RESR-01-3A1BM	螺 丝			手动监控				
RESR-01-3A1BM-S	弹 片							

RESR-11-3A1B-P 系列参数

- 输出：3 路常开，1 路常闭
- -1/-2 通道安全输入
- 手动/自动复位
- 通道输入故障/短路检测功能
- 输出反馈检测（EDM）
- 最高安全等级 Ple, SIL3
- 符合标准 ISO 13849, IEC61508, IEC62061



螺丝式

弹片式

订货规格	接线端子	输出	电 源	复 位	产品应用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESR-11-3A1B-P	螺 丝	3NO: 5A,230VAC / 24VDC 1NC: 2A,230VAC / 24VDC	24V DC/AC	自动 / 手动	 安全光幕	22.5x114.5x99	10
RESR-11-3A1B-PS	弹 片						

RESR-21-3A1B 系列参数

- 输出：3路常开，1路常闭
- -1/-2 通道安全输入
- 自动复位
- 通道输入故障/短路检测功能
- 输出反馈检测（EDM）
- 最高安全等级 Ple, SIL3
- 符合标准 ISO 13849, IEC61508, IEC62061
- 具有不超过 0.5s 的同步检测功能



螺丝式

弹片式

订货规格	接线端子	输出	电 源	复 位	产品应用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESR-21-3A1B	螺 丝	3NO: 5A,230VAC / 24VDC 1NC: 2A,230VAC / 24VDC	24V DC/AC	自动	 双手按钮	22.5x114.5x99	10
RESR-21-3A1B-S	弹 片						

T2 电涌保护器

电源 SPD 用于供电系统中重要用电设备的雷电防护，例如变压器、汇流箱、逆变器、充电桩、风力发电机组、UPS、变频/伺服系统、PLC 等。适用于 24~220V DC，IT、TT、TN-C、TN-S 等 220/380VAC 交流供电系统。

产品优势



遥信报警功能
提供可靠的信号输出



冗余接线
一孔一线，轻松 V 型接线



本地化生产，单片产品厚度
仅 12mm，节省安装空间



采用 V0 等级阻燃壳体，防火
耐腐蚀，96H 盐雾，2G 振动



产品搭配标识牌及印字
提高接线正确性



状态指示窗
绿色为正常运行

T2 电涌保护器 RESC2 系列交流电源 (40kA)

- 用于 220V/380VAC 供电电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安装：配电控制柜



订货规格	保护类型	最大工作电压 U _c	标称放电电流 I _n (8/20μs)	最大放电电流 I _{max} (8/20μs)	电压保护水平U _p	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESC2-40-1P RESC2-40-1PF	单相 (TN)	385VAC	20kA	40kA	1.7kV	80A gG	限压型	12x62x84	10
								18x66x86	
RESC2-40-2P RESC2-40-2PF	单相 (TN)							24x62x84	
RESC2-40-3P RESC2-40-3PF	三相三线 (IT) 三相四线 (TN-C)							36x62x84	
RESC2-40-4P RESC2-40-4PF	三相五线 (TN-S)					48x62x84			
RESC2-40-1PN1 (RESC2-40G 模块)	单相 (TT)	385VAC (255VAC)	20kA (20kA)	40kA (40kA)	1.7kV (1.5kV)	80A gG	混合型	24x62x84	
RESC2-40-1PN1F (RESC2-40G 模块)									
RESC2-40-3PN1 (RESC2-40G 模块)	三相四线 (TT)							48x62x84	
RESC2-40-3PN1F (RESC2-40G 模块)									
RESC2-40-3PN1F-3 (RESC2-40G 模块)									

T2 电涌保护器 RESC2 系列交流电源 (80kA)

- 用于 220V/380VAC 供电电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安装：配电控制柜



订货规格	保护类型	最大工作电压 U _c	标称放电电流 I _n (8/20μs)	最大放电电流 I _{max} (8/20μs)	电压保护水平U _p	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESC2-80-1P RESC2-80-1PF	单相 (TN)	385VAC	40kA	80kA	2.0kV	125A gG	限压型	18x66x86	10
RESC2-80-2P RESC2-80-2PF	单相 (TN)							36x66x86	
RESC2-80-3P RESC2-80-3PF	三相三线 (IT) 三相四线 (TN-C)							54x66x86	
RESC2-80-4P RESC2-80-4PF	三相五线 (TN-S)							72x66x86	
RESC2-80-1PN1 (RESC2-80G 模块) RESC2-80-1PN1F (RESC2-80G 模块)	单相 (TT)	385VAC (255VAC)	40kA (40kA)	80kA (80kA)	2.0kV (1.5kV)	125A gG	混合型	36x66x86	
RESC2-80-3PN1 (RESC2-80G 模块) RESC2-80-3PN1F (RESC2-80G 模块)	三相四线 (TT)							72x62x84	
RESC2-80-3PN1F-3 (RESC2-80G 模块)									

T2 电涌保护器 RESC2 系列（直流）

- 用于直流 220VDC 以下电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安装：配电控制柜



直流 2P 带遥信

订货规格	保护类型	最大工作电压 Uc	标称放电电流 In (8/20µs)	最大放电电流 Imax (8/20µs)	电压保护水平Up	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESC2-40-24 RESC2-40-24F	24VDC 电源	90VDC	20kA	40kA	600V	80A gG	限压型	24x62x84	10
RESC2-40-110 RESC2-40-110F	110VDC 电源	180VDC			800V				
RESC2-40-220 RESC2-40-220F	220VDC 电源	320VDC			1200V				

T2 电涌保护器 RESC2 系列（光伏）

- 用于直流 1800VDC 以下电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.31 / IEC 61643-31
- 安装：配电控制柜



直流 3P 带遥信

订货规格	保护类型	最大工作电压 Uc	标称放电电流 In (8/20µs)	最大放电电流 Imax (8/20µs)	电压保护水平Up	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RESC2-40-1000 RESC2-40-1000F	1200VDC 光伏	1200VDC	20kA	40kA	4kV	80A gG	限压型	54x66x86	10
RESC2-40-1500 RESC2-40-1500F	1800VDC 光伏	1800VDC			6kV				

T2 电涌保护器 RES2 系列 (40kA)

- 用于220V/380VAC供配电电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：绿色：正常，红色：失效
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安装：配电控制柜



1P 带遥信



2P 带遥信



3P 带遥信



3P 带遥信 + 80G 模块

订货规格	适合电源系统	最大工作电压 U _c	标称放电电流 I _n (8/20µs)	最大放电电流 I _{max} (8/20µs)	电压保护水平U _p	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RES2-40-2P RES2-40-2PF	单相 (TN)	385VAC	20kA	40kA	1.7kV	80A gG	限压型	36x76x90	10
RES2-40-3P RES2-40-3PF	三相三线 (IT) 三相四线 (TN-C)							54x76x90	
RES2-40-4P RES2-40-4PF	三相五线 (TN-S)							72x76x90	
RES2-40-1PN1 (RES2-80G 模块)	单相 (TT)	385VAC (255VAC)	20kA (40kA)	40kA (80kA)	1.7kV (1.2kV)	80A gG	混合型	36x76x90	
RES2-40-1PN1F (RES2-80G 模块)									
RES2-40-3PN1 (RES2-80G 模块)	三相四线 (TT)								
RES2-40-3PN1F (RES2-80G 模块)									
RES2-40-3PN1F-3 (RES2-80G 模块)									

T2 电涌保护器 RES2 系列 (80kA)

- 用于 220V/380VAC 供配电电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安装：配电控制柜



1P 带遥信



2P 带遥信



3P 带遥信



3P 带遥信 + 80G 模块

订货规格	适合电源系统	最大工作电压 U _c	标称放电电流 I _n (8/20μs)	最大放电电流 I _{max} (8/20μs)	电压保护水平U _p	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RES2-80-2P RES2-80-2PF	单相 (TN)	385VAC	40kA	80kA	2.0kV	125A gG	限压型	36x76x90	10
RES2-80-3P RES2-80-3PF	三相三线 (IT) 三相四线 (TN-C)							54x76x90	
RES2-80-4P RES2-80-4PF	三相五线 (TN-S)							72x76x90	
RES2-80-3PN1 (RES2-80G 模块) RES2-80-3PN1F (RES2-80G 模块) RES2-80-3PN1F-3 (RES2-80G 模块)	三相四线 (TT)	385VAC (255VAC)	40kA (40kA)	80kA (80kA)	2.0kV (1.2kV)	125A gG	混合型	72x76x90	

T2 电涌保护器 RES2 系列（直流）

- 用于直流 220VDC 以下电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安装：配电控制柜



订货规格	保护类型	最大工作电压 Uc	标称放电电流 In (8/20μs)	最大放电电流 Imax (8/20μs)	电压保护水平Up	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RES2-40-24 RES2-40-24F	24VDC 电源	90VDC	20kA	40kA	600V	80A gG	限压型	36x76x90	10
RES2-40-110 RES2-40-110F	110VDC 电源	180VDC			800V				
RES2-40-220 RES2-40-220F	220VDC 电源	320VDC			1200V				

T2 电涌保护器 RES2 系列（光伏）

- 用于直流 1500VDC 以下电网的浪涌吸收保护
- 工作状态指示窗：（绿色：正常，红色：失效）
- 具遥信功能(带 F 型号)
- 超低漏电流，纳秒级响应速度
- 测试标准：GB/T 18802-31 / IEC 61643-31
- 安装：配电控制柜

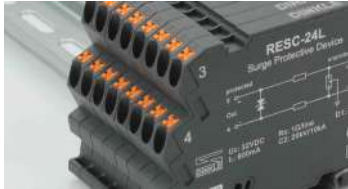


订货规格	保护类型	最大工作电压 Uc	标称放电电流 In (8/20μs)	最大放电电流 Imax (8/20μs)	电压保护水平Up	推荐后备保护熔丝	保护模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包装量
RES2-40-1000 RES2-40-1000F	1000VDC 光伏	1000VDC	20kA	40kA	4kV	80A gG	限压型	54x76x90	10
RES2-40-1500 RES2-40-1500F	1500VDC 光伏	1500VDC			6kV				

T3 电涌保护器

信号 SPD 用于信号设备的雷电防护，如 I/O 端口、DCS、SCADA、变送器、流量计、电磁阀、传感器等。适用于 AI、AO、DI、DO、RS485、RS232、RS422、热电阻、热电偶等常见信号类型。

产品优势



直插式 PID 设计
节省至少 60% 接线时间



产品搭配标识牌及印字
提高接线正确性



6mm 纤巧设计
可节省安装空间



采用激光工艺印字
节能环保不易磨损



底部卡簧与导轨通过四点可靠连接，经金属导轨接地



二线制、三线制产品
具大通流泄放能力

T3 电涌保护器 RESC 系列 (6mm 信号 SPD)

- 6mm 超薄设计
- 通过金属导轨直接接地
- 一体化结构设计
- PID 直插接线
- 带宽（-0.5dB）：40MHz
- 二线、三线可选



RESC-05L

RESC-05L3

订货规格	最大工作电压 Uc	额定电流 IL	标称放电电流 In (8/20μs)	冲击电流 Iimp (10/350μs)	尺寸(mm) (T x H x W)	包装量
RESC-05L	6VDC	800mA	10kA	2.5kA	6x54.5x82	10
RESC-24L	32VDC				6x72x88	
RESC-05L3	6VDC					
RESC-24L3	32VDC					

T3 电涌保护器 RES 系列 (12.5mm)

- 12.5mm 紧凑设计
- 5V 适用于线对地隔离电压 >500V 的热电偶、热电阻、CAN、RS-485、RS-422 等信号回路
- 24V 适用于线对地隔离电压>500V 的AI、AO、DI、DO、RS-232 等信号回路
- 通过 DIN35 金属导轨接地
- 二线、三线可选



订货规格	最大工作电压 Uc	额定电流 IL	标称放电电流 In (8/20μs)	冲击电流 Iimp (10/350μs)	尺寸(mm) (T x H x W)	包装量
RES-05L	6VDC	800mA	10kA	2.5kA	12.5x78x90	10
RES-05L3						
RES-24L	32VDC					
RES-24L3						

开关电源供应器

窄面宽度的简约轻巧尺寸，提供全球通用 AC 输入电压范围，符合谐波电流 EN 61000-3-2，Class A 标准，同时获得多项国际认证，兼具成本效益的单相电源供应器。

- 导轨式，DC24V 输出
- 480W、240W、120W、75W、30W 可选
- MTBF >700,000 小时，预期使用寿命 10 年
- 满载运行效率 90%
- 过载、过压、超温、短路、浪涌抑制
- PFC 功率因素改善，无需额外前置滤波器

产品优势



窗口状态显示

通过旋钮调节输出电压范围。（具体见产品说明书）
可以判断电源的工作状态。（绿色为正常运行，红色表示故障更换。）

宽度仅 21mm
帮助设备小型化

PFC 功率因素改善
无需额外前置滤波器

35mm 标准导轨
实现方便快捷的安装

金属壳体防护

- 满载运行效率 >90%
- 内置 PFC，有效改善功率因子
- 电路板具抗静电、防尘、防化学污染处理
- 内置过压、过流、过载、超温、短路等安全保护功能
- MTBF（平均无故障时间）超过 40 万小时
- 运行海拔高度可达 3000m
- 安全认证齐全：UL、CE、RoHs



订货规格	输入电压范围	输出电压	输出电压 可调节范围	输出电流	尺寸 mm (T x H x W)	运行海拔高度	过流保护范围
0165R-24VDC	单相 19~29VDC	24VDC	24 VDC	0~20A	32 x 100 x 125	3000m 以下	< 30A 5 sec.
01651-24V120W1AC	单相 90~264VAC		24~28 VDC	5A	40 x 113 x 125		105~150%
01651-24V240W1AC				10A	63 x 113.5 x 125		
01651-24V480W1AC				20A	85.5 x 129 x 125		
01652-24V960W1AC	单相 180~264VAC			40A	110 x 150 x 125.2		105~130%

金属壳体防护

- 符合半导体业 Semi 规范
- 满载运行效率 >90%
- 内置 PFC，有效改善功率因子
- 电路板具抗静电、防尘、防化学污染处理
- 内置过压、过流、过载、超温、短路等安全保护功能
- 平均无故障时间超过 70 万小时
- 适用于海拔 5000m 以下



订货规格	输入电压范围	输出电压	输出电压 可调节范围	输出电流	尺寸 mm (T x H x W)	运行海拔高度	过流保护范围
0165N-24V120W1AC	单相 85~264VAC	24VDC	22~28 VDC	5A	123.6 x 40 x 123.6	5000m 以下	105~150%
0165N-24V240W1AC	单相 85~264VAC (120-375VDC)			10A	123.6 x 60 x 123.6		105~150%
0165N-24V480W1AC				20A	134.3 x 85.5 x 123.6		109~130%

塑料壳体

- 符合 NEC Class 2 与有限功率 LPS
- 满载运行效率 >88%
- 帮助设备小型化
- 平均无故障时间超过 70 万小时
- 适用于海拔 2000m 以下



订货规格	输入电压范围	输出电压	输出电压 可调节范围	输出电流	尺寸 mm (T x H x W)	运行海拔高度	过流保护范围
0165N-24V30W1AC	单相 85~264VAC	24VDC	21.6~26.4 VDC	1.25A	78 x 21 x 89.5	2000m 以下	110~150%
0165N-24V75W1AC				3.125A	123.6 x 27 x 102	5000m 以下	105~133%

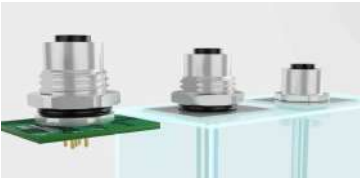
游刃有余应对自如 —— 快捷的现场电气连接

- 随着工厂设备自动化程度提高，人们需要可靠的电源、信号和数据传输，并且可快速使用的标准化布线及个性化专用电缆解决方案。无论您是需要用于传感器线的信号电缆，还是用于具有不同编码的以太网线数据电缆，町洋都能够为每个应用领域提供正确的解决方案。
- 町洋标准 M12/M8 圆形连接器，具有高稳定性和密封性的特点。满足 IP68 及以上要求，适用于具有湿气、温度变化大和振动的恶劣工业环境。预制线缆实现速插速联，町洋提供直头、弯头、单端预制的 PVC 和 PUR 电缆，使现场配线更快捷、提高整体生产率。

产品优势



全镀金触点
有效传输信号数据不中断



提供带线式、组装式、PCB 式
面板式等多种形式的连接器



直头、弯头使现场配线更灵活
电缆长度和材质可按需制作



M12 A-Code 分线盒，带 LED
提供 4/6/8 路单/双通道选择



IP68 超强防水等级
360° 全屏蔽确保无故障运行



提供一般通信、工业网络等多
场景应用，满足更高要求

产品接线管脚对照表

Code	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	8 芯	12 芯
M8 A-Code 针端						
M8 A-Code 孔端						
M12 A-Code 针端						
M12 A-Code 孔端						
M8 B-Cod 针端						
M8 B-Cod 孔端						
M12 B-Code 针端						
M12 B-Code 孔端						
M12 D-Code 针端						
M12 D-Code 孔端						
M12 S-Code 针端						
M12 S-Code 孔端						
M12 S-Code 针端						
M12 S-Code 孔端						
M12 T-Code 针端						
M12 T-Code 孔端						

分线盒

产品描述	订货规格	芯数	插槽类型	插座数量	信号类型	状态指示	额定电压 电流	每条路径的 最大承载能力	每个插槽的 电流负载能力
带 M23 插拔式连接 	951-04P	4	单通道	4	PNP	电源： 绿色 LED I/O 信号： 黄色 LED	24V / 12A	2A	4A
	951-06P			6					
	951-08P			8					
	952-04P	5	双通道	4					
	952-06P			6					
	952-08P			8					
固定带线缆连接 	953-04P-0XXX	4	单通道	4	PNP	电源： 绿色 LED I/O 信号： 黄色 LED	24V / 12A	2A	4A
	953-06P-0XXX			6					
	953-08P-0XXX			8					
	954-04P-0XXX	5	双通道	4					
	954-06P-0XXX			6					
	954-08P-0XXX			8					

末 3 码 XXX 为缆线长度
· 若 长度 1~99cm，为 LXX；举例：60cm=L60。
· 若 长度 1~99m，为 XXX；举例：2m=020，5m=050，10m=100。

分线盒配套产品

产品描述		订货规格		订货规格		订货规格		订货规格
M12 带线式 单边接头		针		针				
M12 带线式 双边接头		针 孔		针 孔		针 孔		针 孔
M12 Y 型三通接头		针		孔			孔	
M23 组装式连接器		孔						
M12 塑胶保护盖		针						
热转印机 与标示牌								

传感器/执行器 – M12

町洋标准 M12 讯号连接器具有高稳定性和密封性，防水防尘，适用于振动、温度变化大的严苛环境。高抗噪性的屏蔽规格，能够确保传感器与制动器的通讯可靠度。提供 3 到 12 位多种编码协定，PVC、PUR 两种高品质线缆选择，满足各种工业环境应用。

机械特性		电气特性	
最小插拔次数	100	额定电压 / 电流	250VAC / 4A (≤ 4 Pin)
防护等级	IP68		60VAC / 4A (5 Pin)
操作温度	-40℃ ~ 80℃ (缆线为固定安装)		30VAC / 2A (8 Pin)
	-25℃ ~ 80℃(缆线为移动安装)		30VAC / 1.5A (12 Pin)
锁紧扭矩	0.4 Nm	绝缘阻抗	最小100MΩ
材料资讯		标准与规范	
导体 / 表面镀层	铜合金/金	设计标准	IEC 61076-2-101: Detail specification for M12 connectors with screw-locking
导体载体/ 包射本体	PUR / PUR		IEC 60512: Electromechanical components for electronic equipment;basic testing procedure and measuring methods
密封圈	NBR		
螺纹套筒	锌合金镀镍		
屏蔽层	镀锡编织铜线 SF-UTP		IEC-60529: Degree of protection provided by enclosures (IP Code)
缆线	PUR (UL AWM 20549), PVC (UL AWM 2464)		
阻燃等级, 符合UL 94	HB	认证标准	UL 2238
注意事项			
要达到规定的电气和机械参数，必须保证连接器接插件组已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险，则必须使用保护等级 >IP54 的防护盖将其密封。还需考虑因绞线，电缆或 PCB 组件造成的影响。			

单边接头 / A-Code / 屏蔽

产品描述	编 码		A	A	A	A	A
	芯 数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯
	额定电压/电流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	30V / 2A	30V / 1.5A
	缆线材质	长度	订货规格				
 针	PVC	2m	251-A3000-25S020	251-A4000-25S020	251-A5000-25S020	251-A8000-25S020	251-AC000-25S020
		5m	251-A3000-25S050	251-A4000-25S050	251-A5000-25S050	251-A8000-25S050	251-AC000-25S050
		10m	251-A3000-25S100	251-A4000-25S100	251-A5000-25S100	251-A8000-25S100	251-AC000-25S100
 针	PUR	2m	251-A3000-05S020	251-A4000-05S020	251-A5000-05S020	251-A8000-05S020	251-AC000-05S020
		5m	251-A3000-05S050	251-A4000-05S050	251-A5000-05S050	251-A8000-05S050	251-AC000-05S050
		10m	251-A3000-05S100	251-A4000-05S100	251-A5000-05S100	251-A8000-05S100	251-AC000-05S100
 孔	PVC	2m	252-A3000-25S020	252-A4000-25S020	252-A5000-25S020	252-A8000-25S020	252-AC000-25S020
		5m	252-A3000-25S050	252-A4000-25S050	252-A5000-25S050	252-A8000-25S050	252-AC000-25S050
		10m	252-A3000-25S100	252-A4000-25S100	252-A5000-25S100	252-A8000-25S100	252-AC000-25S100
 孔	PUR	2m	252-A3000-05S020	252-A4000-05S020	252-A5000-05S020	252-A8000-05S020	252-AC000-05S020
		5m	252-A3000-05S050	252-A4000-05S050	252-A5000-05S050	252-A8000-05S050	252-AC000-05S050
		10m	252-A3000-05S100	252-A4000-05S100	252-A5000-05S100	252-A8000-05S100	252-AC000-05S100
 针	PVC	2m	253-A3000-25S020	253-A4000-25S020	253-A5000-25S020	253-A8000-25S020	253-AC000-25S020
		5m	253-A3000-25S050	253-A4000-25S050	253-A5000-25S050	253-A8000-25S050	253-AC000-25S050
		10m	253-A3000-25S100	253-A4000-25S100	253-A5000-25S100	253-A8000-25S100	253-AC000-25S100
 针	PUR	2m	253-A3000-05S020	253-A4000-05S020	253-A5000-05S020	253-A8000-05S020	253-AC000-05S020
		5m	253-A3000-05S050	253-A4000-05S050	253-A5000-05S050	253-A8000-05S050	253-AC000-05S050
		10m	253-A3000-05S100	253-A4000-05S100	253-A5000-05S100	253-A8000-05S100	253-AC000-05S100
 孔	PVC	2m	254-A3000-25S020	254-A4000-25S020	254-A5000-25S020	254-A8000-25S020	254-AC000-25S020
		5m	254-A3000-25S050	254-A4000-25S050	254-A5000-25S050	254-A8000-25S050	254-AC000-25S050
		10m	254-A3000-25S100	254-A4000-25S100	254-A5000-25S100	254-A8000-25S100	254-AC000-25S100
 孔	PUR	2m	254-A3000-05S020	254-A4000-05S020	254-A5000-05S020	254-A8000-05S020	254-AC000-05S020
		5m	254-A3000-05S050	254-A4000-05S050	254-A5000-05S050	254-A8000-05S050	254-AC000-05S050
		10m	254-A3000-05S100	254-A4000-05S100	254-A5000-05S100	254-A8000-05S100	254-AC000-05S100

双边接头 / A-Code / 屏蔽

产品描述	编 码		A	A	A	A	A
	芯 数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯
	额定电压/电流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	30V / 2A	30V / 1.5A
	缆线材质	长度	订货规格				
 针	PVC	0.6m	256-A3000-25SL60	256-A4000-25SL60	256-A5000-25SL60	256-A8000-25SL60	256-AC000-25SL60
		1.5m	256-A3000-25S015	256-A4000-25S015	256-A5000-25S015	256-A8000-25S015	256-AC000-25S015
		3m	256-A3000-25S030	256-A4000-25S030	256-A5000-25S030	256-A8000-25S030	256-AC000-25S030
 孔	PUR	0.6m	256-A3000-05SL60	256-A4000-05SL60	256-A5000-05SL60	256-A8000-05SL60	256-AC000-05SL60
		1.5m	256-A3000-05S015	256-A4000-05S015	256-A5000-05S015	256-A8000-05S015	256-AC000-05S015
		3m	256-A3000-05S030	256-A4000-05S030	256-A5000-05S030	256-A8000-05S030	256-AC000-05S030
 针	PVC	0.6m	257-A3000-25SL60	257-A4000-25SL60	257-A5000-25SL60	257-A8000-25SL60	257-AC000-25SL60
		1.5m	257-A3000-25S015	257-A4000-25S015	257-A5000-25S015	257-A8000-25S015	257-AC000-25S015
		3m	257-A3000-25S030	257-A4000-25S030	257-A5000-25S030	257-A8000-25S030	257-AC000-25S030
 孔	PUR	0.6m	257-A3000-05SL60	257-A4000-05SL60	257-A5000-05SL60	257-A8000-05SL60	257-AC000-05SL60
		1.5m	257-A3000-05S015	257-A4000-05S015	257-A5000-05S015	257-A8000-05S015	257-AC000-05S015
		3m	257-A3000-05S030	257-A4000-05S030	257-A5000-05S030	257-A8000-05S030	257-AC000-05S030
 针	PVC	0.6m	260-A3000-25SL60	260-A4000-25SL60	260-A5000-25SL60	260-A8000-25SL60	260-AC000-25SL60
		1.5m	260-A3000-25S015	260-A4000-25S015	260-A5000-25S015	260-A8000-25S015	260-AC000-25S015
		3m	260-A3000-25S030	260-A4000-25S030	260-A5000-25S030	260-A8000-25S030	260-AC000-25S030
 孔	PUR	0.6m	260-A3000-05SL60	260-A4000-05SL60	260-A5000-05SL60	260-A8000-05SL60	260-AC000-05SL60
		1.5m	260-A3000-05S015	260-A4000-05S015	260-A5000-05S015	260-A8000-05S015	260-AC000-05S015
		3m	260-A3000-05S030	260-A4000-05S030	260-A5000-05S030	260-A8000-05S030	260-AC000-05S030
 针	PVC	0.6m	263-A3000-25SL60	263-A4000-25SL60	263-A5000-25SL60	263-A8000-25SL60	263-AC000-25SL60
		1.5m	263-A3000-25S015	263-A4000-25S015	263-A5000-25S015	263-A8000-25S015	263-AC000-25S015
		3m	263-A3000-25S030	263-A4000-25S030	263-A5000-25S030	263-A8000-25S030	263-AC000-25S030
 孔	PUR	0.6m	263-A3000-05SL60	263-A4000-05SL60	263-A5000-05SL60	263-A8000-05SL60	263-AC000-05SL60
		1.5m	263-A3000-05S015	263-A4000-05S015	263-A5000-05S015	263-A8000-05S015	263-AC000-05S015
		3m	263-A3000-05S030	263-A4000-05S030	263-A5000-05S030	263-A8000-05S030	263-AC000-05S030

单边接头 / B-Code & D-Code / 屏蔽

产品描述	编 码		B	B	B	D
	芯 数		3 芯	4 芯	5 芯	4 芯
	额定电压/电流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	250V / 4A
	缆线材质	长度	订货规格			
 针	PVC	2m	251-B3000-25S020	251-B4000-25S020	251-B5000-25S020	251-D4000-25S020
		5m	251-B3000-25S050	251-B4000-25S050	251-B5000-25S050	251-D4000-25S050
		10m	251-B3000-25S100	251-B4000-25S100	251-B5000-25S100	251-D4000-25S100
 针	PUR	2m	251-B3000-05S020	251-B4000-05S020	251-B5000-05S020	251-D4000-05S020
		5m	251-B3000-05S050	251-B4000-05S050	251-B5000-05S050	251-D4000-05S050
		10m	251-B3000-05S100	251-B4000-05S100	251-B5000-05S100	251-D4000-05S100
 孔	PVC	2m	252-B3000-25S020	252-B4000-25S020	252-B5000-25S020	252-D4000-25S020
		5m	252-B3000-25S050	252-B4000-25S050	252-B5000-25S050	252-D4000-25S050
		10m	252-B3000-25S100	252-B4000-25S100	252-B5000-25S100	252-D4000-25S100
 孔	PUR	2m	252-B3000-05S020	252-B4000-05S020	252-B5000-05S020	252-D4000-05S020
		5m	252-B3000-05S050	252-B4000-05S050	252-B5000-05S050	252-D4000-05S050
		10m	252-B3000-05S100	252-B4000-05S100	252-B5000-05S100	252-D4000-05S100
 针	PVC	2m	253-B3000-25S020	253-B4000-25S020	253-B5000-25S020	253-D4000-25S020
		5m	253-B3000-25S050	253-B4000-25S050	253-B5000-25S050	253-D4000-25S050
		10m	253-B3000-25S100	253-B4000-25S100	253-B5000-25S100	253-D4000-25S100
 针	PUR	2m	253-B3000-05S020	253-B4000-05S020	253-B5000-05S020	253-D4000-05S020
		5m	253-B3000-05S050	253-B4000-05S050	253-B5000-05S050	253-D4000-05S050
		10m	253-B3000-05S100	253-B4000-05S100	253-B5000-05S100	253-D4000-05S100
 孔	PVC	2m	254-B3000-25S020	254-B4000-25S020	254-B5000-25S020	254-D4000-25S020
		5m	254-B3000-25S050	254-B4000-25S050	254-B5000-25S050	254-D4000-25S050
		10m	254-B3000-25S100	254-B4000-25S100	254-B5000-25S100	254-D4000-25S100
 孔	PUR	2m	254-B3000-05S020	254-B4000-05S020	254-B5000-05S020	254-D4000-05S020
		5m	254-B3000-05S050	254-B4000-05S050	254-B5000-05S050	254-D4000-05S050
		10m	254-B3000-05S100	254-B4000-05S100	254-B5000-05S100	254-D4000-05S100

双边接头 / B-Code & D-Code / 屏蔽

产品描述	编 码		B	B	B	D
	芯 数		3 芯	4 芯	5 芯	4 芯
	额定电压/电流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	250V / 4A
	线缆材质	长度	订货规格			
  针 孔	PVC	0.6m	256-B3000-25SL60	256-B4000-25SL60	256-B5000-25SL60	256-D4000-25SL60
		1.5m	256-B3000-25S015	256-B4000-25S015	256-B5000-25S015	256-D4000-25S015
		3m	256-B3000-25S030	256-B4000-25S030	256-B5000-25S030	256-D4000-25S030
	PUR	0.6m	256-B3000-05SL60	256-B4000-05SL60	256-B5000-05SL60	256-D4000-05SL60
		1.5m	256-B3000-05S015	256-B4000-05S015	256-B5000-05S015	256-D4000-05S015
		3m	256-B3000-05S030	256-B4000-05S030	256-B5000-05S030	256-D4000-05S030
  针 孔	PVC	0.6m	257-B3000-25SL60	257-B4000-25SL60	257-B5000-25SL60	257-D4000-25SL60
		1.5m	257-B3000-25S015	257-B4000-25S015	257-B5000-25S015	257-D4000-25S015
		3m	257-B3000-25S030	257-B4000-25S030	257-B5000-25S030	257-D4000-25S030
	PUR	0.6m	257-B3000-05SL60	257-B4000-05SL60	257-B5000-05SL60	257-D4000-05SL60
		1.5m	257-B3000-05S015	257-B4000-05S015	257-B5000-05S015	257-D4000-05S015
		3m	257-B3000-05S030	257-B4000-05S030	257-B5000-05S030	257-D4000-05S030
  针 孔	PVC	0.6m	260-B3000-25SL60	260-B4000-25SL60	260-B5000-25SL60	260-D4000-25SL60
		1.5m	260-B3000-25S015	260-B4000-25S015	260-B5000-25S015	260-D4000-25S015
		3m	260-B3000-25S030	260-B4000-25S030	260-B5000-25S030	260-D4000-25S030
	PUR	0.6m	260-B3000-05SL60	260-B4000-05SL60	260-B5000-05SL60	260-D4000-05SL60
		1.5m	260-B3000-05S015	260-B4000-05S015	260-B5000-05S015	260-D4000-05S015
		3m	260-B3000-05S030	260-B4000-05S030	260-B5000-05S030	260-D4000-05S030
  针 孔	PVC	0.6m	263-B3000-25SL60	263-B4000-25SL60	263-B5000-25SL60	263-D4000-25SL60
		1.5m	263-B3000-25S015	263-B4000-25S015	263-B5000-25S015	263-D4000-25S015
		3m	263-B3000-25S030	263-B4000-25S030	263-B5000-25S030	263-D4000-25S030
	PUR	0.6m	263-B3000-05SL60	263-B4000-05SL60	263-B5000-05SL60	263-D4000-05SL60
		1.5m	263-B3000-05S015	263-B4000-05S015	263-B5000-05S015	263-D4000-05S015
		3m	263-B3000-05S030	263-B4000-05S030	263-B5000-05S030	263-D4000-05S030

传感器/执行器 – M8

町洋 M8 圆形连接器依据 IEC 61076-2-104 设计，具有高可靠度和气密性。较小的尺寸可应用于更紧凑的设备中，在有限的空间内提供更多通讯接点，使工业控制系统的组装、测试和维修更快、更方便。

机械特性		电气特性	
最小插拔次数	100	额定电压 / 电流	60VAC / 4A (≤ 4 Pin)
防护等级	IP68		30VAC / 3A (5 Pin)
操作温度	-40℃ ~ 80℃ (线缆为固定安装)		30VAC / 1.5A (6 & 8 Pin)
	-25℃ ~ 80℃(线缆为移动安装)	绝缘阻抗	最小 100MΩ
锁紧扭矩	0.2 Nm	过电压等级	II
材料资讯		标准与规范	
导体 / 表面镀层	铜合金/金	设计标准	IEC 61076-2-104: Detail specification for M8 connectors with screw-locking
导体载体/ 包射本体	PUR / PUR		IEC 60512: Electromechanical components for electronic equipment; basic testing procedure and measuring methods
密封圈	NBR		
螺纹套筒	锌合金镀镍		IEC-60529: Degree of protection provided by enclosures (IP Code)
缆线	PUR (UL AWM 20549), PVC (UL AWM 2464)		
阻燃等级, 符合UL 94	HB	认证标准	UL 2238
注意事项			
要达到规定的电气和机械参数，必须保证连接器接插件组已正确锁定并安装好。如果连接器未锁定或有被污染的危险，则必须使用保护等级 >IP54 的防护盖将其密封。还需考虑因绞线，电缆或 PCB 组件造成的影响。			

单边接头 / A-Code & B-Code

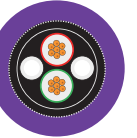
产品描述	编 码		A	A	A	A	B
	芯 数		3 芯	4 芯	6 芯	8 芯	5 芯
	额定电压/电流		60V / 4A	60V / 4A	30V / 1.5A	30V / 1.5A	30V / 3A
	线缆材质	长度	订货规格				
 针	PVC	2m	301-A3000-10S020	301-A4000-10S020	301-A6000-10S020	301-A8000-10S020	301-B5000-10S020
		5m	301-A3000-10S050	301-A4000-10S050	301-A6000-10S050	301-A8000-10S050	301-B5000-10S050
		10m	301-A3000-10S100	301-A4000-10S100	301-A6000-10S100	301-A8000-10S100	301-B5000-10S100
	PUR	2m	301-A3000-00S020	301-A4000-00S020	301-A6000-00S020	301-A8000-00S020	301-B5000-00S020
		5m	301-A3000-00S050	301-A4000-00S050	301-A6000-00S050	301-A8000-00S050	301-B5000-00S050
		10m	301-A3000-00S100	301-A4000-00S100	301-A6000-00S100	301-A8000-00S100	301-B5000-00S100
 孔	PVC	2m	302-A3000-10S020	302-A4000-10S020	302-A6000-10S020	302-A8000-10S020	302-B5000-10S020
		5m	302-A3000-10S050	302-A4000-10S050	302-A6000-10S050	302-A8000-10S050	302-B5000-10S050
		10m	302-A3000-10S100	302-A4000-10S100	302-A6000-10S100	302-A8000-10S100	302-B5000-10S100
	PUR	2m	302-A3000-00S020	302-A4000-00S020	302-A6000-00S020	302-A8000-00S020	302-B5000-00S020
		5m	302-A3000-00S050	302-A4000-00S050	302-A6000-00S050	302-A8000-00S050	302-B5000-00S050
		10m	302-A3000-00S100	302-A4000-00S100	302-A6000-00S100	302-A8000-00S100	302-B5000-00S100
 针	PVC	2m	303-A3000-10S020	303-A4000-10S020	303-A6000-10S020	303-A8000-10S020	303-B5000-10S020
		5m	303-A3000-10S050	303-A4000-10S050	303-A6000-10S050	303-A8000-10S050	303-B5000-10S050
		10m	303-A3000-10S100	303-A4000-10S100	303-A6000-10S100	303-A8000-10S100	303-B5000-10S100
	PUR	2m	303-A3000-00S020	303-A4000-00S020	303-A6000-00S020	303-A8000-00S020	303-B5000-00S020
		5m	303-A3000-00S050	303-A4000-00S050	303-A6000-00S050	303-A8000-00S050	303-B5000-00S050
		10m	303-A3000-00S100	303-A4000-00S100	303-A6000-00S100	303-A8000-00S100	303-B5000-00S100
 孔	PVC	2m	304-A3000-10S020	304-A4000-10S020	304-A6000-10S020	304-A8000-10S020	304-B5000-10S020
		5m	304-A3000-10S050	304-A4000-10S050	304-A6000-10S050	304-A8000-10S050	304-B5000-10S050
		10m	304-A3000-10S100	304-A4000-10S100	304-A6000-10S100	304-A8000-10S100	304-B5000-10S100
	PUR	2m	304-A3000-00S020	304-A4000-00S020	304-A6000-00S020	304-A8000-00S020	304-B5000-00S020
		5m	304-A3000-00S050	304-A4000-00S050	304-A6000-00S050	304-A8000-00S050	304-B5000-00S050
		10m	304-A3000-00S100	304-A4000-00S100	304-A6000-00S100	304-A8000-00S100	304-B5000-00S100

双边接头 / A-Code & B-Code

产品描述	编 码		A	A	A	A	B
	芯 数		3 芯	4 芯	6 芯	8 芯	5 芯
	额定电压/电流		60V / 4A	60V / 4A	30V / 1.5A	30V / 1.5A	30V / 3A
	线缆材质	长度	订货规格				
 针 孔	PVC	0.6m	306-A3000-10SL60	306-A4000-10SL60	306-A6000-10SL60	306-A8000-10SL60	306-B5000-10SL60
		1.5m	306-A3000-10S015	306-A4000-10S015	306-A6000-10S015	306-A8000-10S015	306-B5000-10S015
		3m	306-A3000-10S030	306-A4000-10S030	306-A6000-10S030	306-A8000-10S030	306-B5000-10S030
	PUR	0.6m	306-A3000-00SL60	306-A4000-00SL60	306-A6000-00SL60	306-A8000-00SL60	306-B5000-00SL60
		1.5m	306-A3000-00S015	306-A4000-00S015	306-A6000-00S015	306-A8000-00S015	306-B5000-00S015
		3m	306-A3000-00S030	306-A4000-00S030	306-A6000-00S030	306-A8000-00S030	306-B5000-00S030
 针 孔	PVC	0.6m	309-A3000-10SL60	309-A4000-10SL60	309-A6000-10SL60	309-A8000-10SL60	309-B5000-10SL60
		1.5m	309-A3000-10S015	309-A4000-10S015	309-A6000-10S015	309-A8000-10S015	309-B5000-10S015
		3m	309-A3000-10S030	309-A4000-10S030	309-A6000-10S030	309-A8000-10S030	309-B5000-10S030
	PUR	0.6m	309-A3000-00SL60	309-A4000-00SL60	309-A6000-00SL60	309-A8000-00SL60	309-B5000-00SL60
		1.5m	309-A3000-00S015	309-A4000-00S015	309-A6000-00S015	309-A8000-00S015	309-B5000-00S015
		3m	309-A3000-00S030	309-A4000-00S030	309-A6000-00S030	309-A8000-00S030	309-B5000-00S030
 孔 针	PVC	0.6m	312-A3000-10SL60	312-A4000-10SL60	312-A6000-10SL60	312-A8000-10SL60	312-B5000-10SL60
		1.5m	312-A3000-10S015	312-A4000-10S015	312-A6000-10S015	312-A8000-10S015	312-B5000-10S015
		3m	312-A3000-10S030	312-A4000-10S030	312-A6000-10S030	312-A8000-10S030	312-B5000-10S030
	PUR	0.6m	312-A3000-00SL60	312-A4000-00SL60	312-A6000-00SL60	312-A8000-00SL60	312-B5000-00SL60
		1.5m	312-A3000-00S015	312-A4000-00S015	312-A6000-00S015	312-A8000-00S015	312-B5000-00S015
		3m	312-A3000-00S030	312-A4000-00S030	312-A6000-00S030	312-A8000-00S030	312-B5000-00S030
 针 孔	PVC	0.6m	314-A3000-10SL60	314-A4000-10SL60	314-A6000-10SL60	314-A8000-10SL60	314-B5000-10SL60
		1.5m	314-A3000-10S015	314-A4000-10S015	314-A6000-10S015	314-A8000-10S015	314-B5000-10S015
		3m	314-A3000-10S030	314-A4000-10S030	314-A6000-10S030	314-A8000-10S030	314-B5000-10S030
	PUR	0.6m	314-A3000-00SL60	314-A4000-00SL60	314-A6000-00SL60	314-A8000-00SL60	314-B5000-00SL60
		1.5m	314-A3000-00S015	314-A4000-00S015	314-A6000-00S015	314-A8000-00S015	314-B5000-00S015
		3m	314-A3000-00S030	314-A4000-00S030	314-A6000-00S030	314-A8000-00S030	314-B5000-00S030

工业通信 – M12

町洋针对工业通讯中的现场总线（CC-Link，DeviceNet / CANopen，PROFIBUS DP）和以太网（PROFINET，Ethernet CAT5）协定提供用于数据传输的 M12 圆形连接器，兼具良好的屏蔽和传输效果，IP68 防护等级使其免受 EMI、化学物质、振动等环境干扰。

工业网络协定	以太网			现场总线		
	PROFINET	Ethernet	Ethernet	CC-Link	DeviceNet / CANopen	PROFIBUS
缆线截面						
传输特性类别	PROFINET CAT5 (100 Mbps)	Ethernet CAT5 (100 Mbps)	Ethernet CAT5 (100 Mbps)	CC-Link (10 Mbps)	DeviceNet™ CANopen®	PROFIBUS DP (12 Mbps)
配合编码	D	D	A	A	A	B
芯数	4	4	8	4	5	5
外被材质	PVC	PUR	PUR	PVC	PUR	PUR
外被颜色	绿 色	水蓝色	水蓝色	红 色	紫 色	紫 色
外被直径	6.5 ± 0.2 mm	6.0 ± 0.25 mm	6.0 ± 0.25 mm	7.0 ± 0.2 mm	6.6 ± 0.25 mm	7.8 ± 0.2 mm
操作温度范围	-40 °C ~ +80 °C					
屏蔽方式	AL-Foil, tin-plated copper braided shield	AL-mylar, tinned copper braided shield		AL-Foil, tin-plated copper braided shield	AL-mylar, tinned copper braided shield	
导线材质	Stranded tinned copper	Stranded bare copper			Stranded tinned copper	
导线线径 AWG	22 AWG	26 AWG	26 AWG	3*20AWG	2*22AWG+2*24AWG	22 AWG
导线颜色	白, 黄, 蓝, 橘	白/橘, 橘, 白/绿, 绿	白/蓝, 蓝, 白/橘, 橘 白/绿, 绿, 白/棕, 棕	白, 蓝, 黄	24AWG: 白, 蓝 22AWG: 红, 黑	绿, 红
导线绝缘层直径	1.5 ± 0.1 mm	0.9 ± 0.05 mm	0.92 ± 0.05 mm	2.2 ± 0.1 mm	24AWG: 1.9 ± 0.05 mm 22AWG: 1.4 ± 0.05 mm	2.7 ± 0.1 mm
导线最大直流阻抗	59.4 Ω / km (@20 °C)	< 148 Ω / km	< 148 Ω / km	37.8 Ω / km	24AWG: < 91.8 Ω / km 22AWG: < 57.4 Ω / km	59.4 Ω / km
参考标准	IEC 61156-6	ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801	IEC 61158-2	UL 1581	IEC 61158-2
	ISO / IEC 11801	UL 1581	UL 1581	-	UL 758	UL 758
	UL 758	UL 758	UL 758	-	-	-
UL AWM 形式	21694	20963	20963	2464	21329	20233
阻燃测试	IEC 60332-1, FT2	IEC 60332-1, FT2	IEC 60332-1, FT2	IEC 60332-1	IEC 60332-1, FT2	VW-1



以太网总线 / 单边接头 / D-Code & A-Code / 屏蔽

产品描述	传输特性类别	编 码	芯 数	额定电压/电流	缆线材质	长 度	订货规格
 针	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	2m	251-D4000-2PS020
						5m	251-D4000-2PS050
						10m	251-D4000-2PS100
 针	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	2m	251-D4000-0ES020
						5m	251-D4000-0ES050
						10m	251-D4000-0ES100
 针	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	2m	251-A8000-0ES020
						5m	251-A8000-0ES050
						10m	251-A8000-0ES100
 孔	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	2m	252-D4000-2PS020
						5m	252-D4000-2PS050
						10m	252-D4000-2PS100
 孔	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	2m	252-D4000-0ES020
						5m	252-D4000-0ES050
						10m	252-D4000-0ES100
 孔	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	2m	252-A8000-0ES020
						5m	252-A8000-0ES050
						10m	252-A8000-0ES100
 针	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	2m	253-D4000-2PS020
						5m	253-D4000-2PS050
						10m	253-D4000-2PS100
 针	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	2m	253-D4000-0ES020
						5m	253-D4000-0ES050
						10m	253-D4000-0ES100
 针	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	2m	253-A8000-0ES020
						5m	253-A8000-0ES050
						10m	253-A8000-0ES100
 孔	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	2m	254-D4000-2PS020
						5m	254-D4000-2PS050
						10m	254-D4000-2PS100
 孔	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	2m	254-D4000-0ES020
						5m	254-D4000-0ES050
						10m	254-D4000-0ES100
 孔	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	2m	254-A8000-0ES020
						5m	254-A8000-0ES050
						10m	254-A8000-0ES100

产品描述	传输特性类别	编 码	芯 数	额定电压/电流	缆线材质	长 度	订货规格
 针 孔	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	0.6m	256-D4000-2PSL60
						1.5m	256-D4000-2PS015
						3m	256-D4000-2PS030
 针 孔	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	0.6m	256-D4000-0ESL60
						1.5m	256-D4000-0ES015
						3m	256-D4000-0ES030
 针 孔	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	0.6m	256-A8000-0ESL60
						1.5m	256-A8000-0ES015
						3m	256-A8000-0ES030
 针 针	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	0.6m	257-D4000-2PSL60
						1.5m	257-D4000-2PS015
						3m	257-D4000-2PS030
 针 针	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	0.6m	257-D4000-0ESL60
						1.5m	257-D4000-0ES015
						3m	257-D4000-0ES030
 针 针	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	0.6m	257-A8000-0ESL60
						1.5m	257-A8000-0ES015
						3m	257-A8000-0ES030

产品描述	传输特性类别	编 码	芯 数	额定电压/电流	缆线材质	长 度	订货规格
 针	CC-Link (10Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	2m	251-A4000-2CS020
						5m	251-A4000-2CS050
						10m	251-A4000-2CS100
 针	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	2m	251-A5000-0DS020
						5m	251-A5000-0DS050
						10m	251-A5000-0DS100
 针	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	2m	251-B5000-0BS020
						5m	251-B5000-0BS050
						10m	251-B5000-0BS100
 孔	CC-Link (10Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	2m	252-A4000-2CS020
						5m	252-A4000-2CS050
						10m	252-A4000-2CS100
 孔	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	2m	252-A5000-0DS020
						5m	252-A5000-0DS050
						10m	252-A5000-0DS100
 孔	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	2m	252-B5000-0BS020
						5m	252-B5000-0BS050
						10m	252-B5000-0BS100
 针	CC-Link (10Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	2m	253-A4000-2CS020
						5m	253-A4000-2CS050
						10m	253-A4000-2CS100
 针	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	2m	253-A5000-0DS020
						5m	253-A5000-0DS050
						10m	253-A5000-0DS100
 孔	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	2m	253-B5000-0BS020
						5m	253-B5000-0BS050
						10m	253-B5000-0BS100

现场总线 / 双边接头 / A-Code & B-Code / 屏蔽

产品描述	传输特性类别	编 码	芯 数	额定电压/电流	缆线材质	长 度	订货规格
 针 孔 	CC-Link (10 Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	0.6m	256-A4000-2CSL60
						1.5m	256-A4000-2CS015
						3m	256-A4000-2CS030
 针 孔 	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	0.6m	256-A5000-0DSL60
						1.5m	256-A5000-0DS015
						3m	256-A5000-0DS030
 针 孔 	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	0.6m	256-B5000-0BSL60
						1.5m	256-B5000-0BS015
						3m	256-B5000-0BS030



町洋电气贸易(上海)有限公司
DINKLE ELECTRIC TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.



官方网站



官方微信



电子型录



产品视频

微信号: Dinkle-dyjd
E-mail: Support.SH@dinkle.com.cn
Web site: http://www.dinkle.com

分销商

Dinkle remains the right of product modification and engineering change of design. The catalogue is for reference only. The final product is made according to actual engineering drawing.

本公司对产品保有修改、设变权，目录仅供参考，实际产品仍需依照工程图面为准。

2025 / Jun.