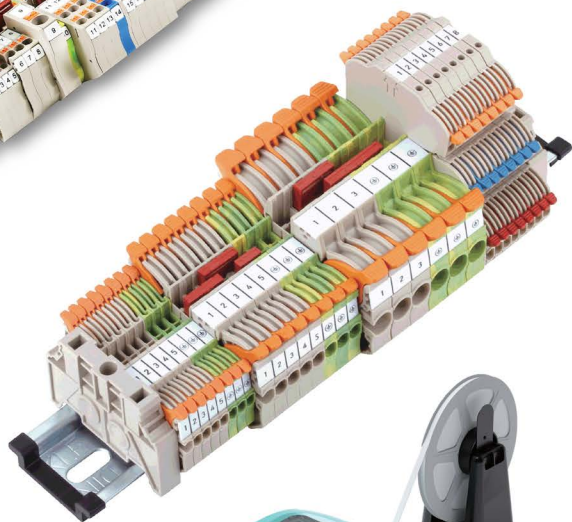
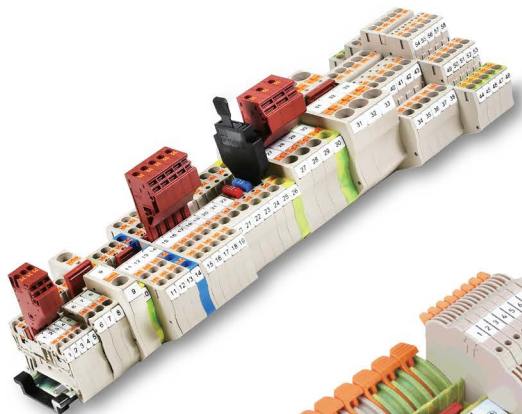


町洋 產品精選



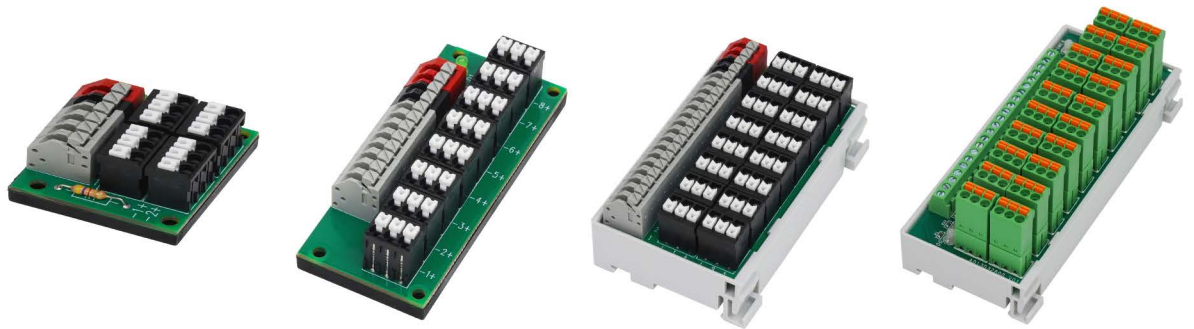
 **GUAN JING**
冠景有限公司

 **TiJing**
台景科技股份有限公司

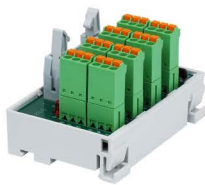
感測器I/O模組

- 方便 Sensor 轉接，4P、8P、16P、20P 可選擇
- 可應用於機構、防水盒、配電盤內固定使用
- 超輕巧尺寸，相較傳統端子台配線省空間

產品規格



品號規格	A100-0099-H	A100-0100-H	A100-0101	A100-0096
感測器點數	4	8	16	20
接線方式	直插式/PID	直插式/PID	直插式/PID	直插式/PID
固定方式	絕緣上膠/可直接固定	絕緣上膠/可直接固定	DIN RAIL TS-35	DIN RAIL TS-35
長*寬*高	35mm*13.65mm*32mm	74.7mm*13.65mm*32mm	76mm*47.9mm*29.3mm	111.1mm*47.9mm*43.5mm



品號規格	A100-0108
感測器點數	8
接線方式	直插式/PID
固定方式	DIN RAIL TS-35
長*寬*高	68mm*47.9mm*45mm

品號規格	WHH10/XX-2013
隔離屏蔽	有
接線型式	IDC10 - 散線

電源供應器

窄面寬度的簡約輕巧尺寸，提供全球通用 AC 輸入電壓範圍，符合諧波電流 EN 61000-3-2 · Class A 標準，同時獲得多項國際認證，兼具成本效益的單相電源供應器。

- 軌道式 · DC 24V 輸出
- 30W、75W、120W、240W、480W 可選
- MTBF >700,000 小時，使用壽命 10 年
- 滿載運行效率 90%
- 過載、過壓、超溫、短路、浪湧抑制
- PFC 功率因素改善，無需額外前置濾波器

產品優勢



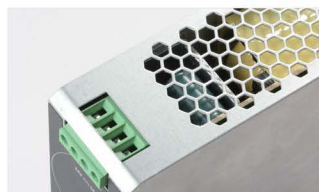
窗口狀態顯示

通過旋鈕調節輸出電壓範圍。（具體見產品說明書）

可以判斷電源的工作狀態。（綠色為正常運行，紅色表示故障更換。）



業界最薄尺寸，僅 21mm
幫助設備精巧化



PFC 功率因素改善
無需額外前置濾波器



35mm 標準軌道
實現方便快捷的安裝

電源供應器

產品照片					
------	---	---	---	---	---

型號	0165N-24V120W1AC	0165N-24V240W1AC	0165N-24V480W1AC	0165N-24V75W1AC	0165N-24V30W1AC
----	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------

輸入參數

輸入電壓範圍	單相 · 85-264VAC (120-375VDC)			單相 · 85-264VAC	
輸入電壓頻率範圍	47-63 Hz				
輸入電流	< 2.2A (115VAC) < 1.2A (230VAC)	< 2.8A (115VAC) < 1.4A (230VAC)	< 5.4A (115VAC) < 2.7A (230VAC)	< 1.4A (115VAC) < 0.9A (230VAC)	< 0.8A (115VAC) < 0.4A (230VAC)
最大輸入浪湧電流	< 20A (115VAC) < 40A (230VAC)	< 20A (115VAC) < 40A (230VAC)	< 40A (115VAC) < 80A (230VAC)	< 80A (230VAC) < 1mA (240VAC)	< 30A (115VAC) < 60A (230VAC)
低漏電流 (A)	< 0.25mA (264VAC)	< 1mA (240VAC)	< 1mA (264VAC)		< 0.5mA (240VAC)

輸出參數

輸出效率	88.0% (230VAC · 100% 負載)	90.0% (230VAC · 100% 負載)	88.0% (230VAC · 100% 負載)	89.0% (230VAC · 100% 負載)	88.0% (230VAC · 100% 負載)
額定輸出電壓	24 VDC				
輸出電壓可調節範圍	22-28 VDC	22-28 VDC	22-28 VDC	21.6-26 VDC	21.6-26.4 VDC
額定輸出電流	5.0A	10.0A	20.0A	3.125A	1.25A
額定輸出功率	120W	240W	480W	75W	30W
電壓紋波輸出 (20MHz)	< 120 mVpp (-10°C~+70°C)	< 120 mVpp (0~70°C)	< 120 mVpp (0~70°C)	< 120 mVpp (0~70°C)	< 150 mVpp (0~70°C)

機械參數

外殼材質	熱鍍鋅板 / 鋁	熱鍍鋅板 / 鋁	熱鍍鋅板 / 鋁	工程塑膠	工程塑膠
尺寸 (L x W x D)	123.6 x 40 x 123.6 mm	123.6 x 60 x 123.6 mm	134.3 x 85.5 x 123.6 mm	123.6 x 27 x 102 mm	78 x 21 x 89.5 mm
重量	0.54 kg	0.80 kg	1.3 kg	0.22 kg	0.10 kg
DC 指示燈	綠色				

環境參數

工作溫度	-20°C to + 70°C				
儲存溫度	-40°C to + 85°C				
相對溼度	5 ~95% RH (無凝結)				
功率降級*	>40°C · 1.67% / °C ; > 50°C · 2.5% / °C			> -10°C to -20°C · 1% / °C ; > 55°C · 2.5% / °C	
衝擊測試	IEC60068-2-27 · 正弦半波 : 10G				
震動測試	IEC60068-2-6 · 正弦半波 : 19.6m/S ²				
汙染等級	2				
運行海拔高度	工業類應用 : 0~2000m · 信息設備類應用 : 0~5000m				0~2000 m

安全保護參數

過流保護範圍	105-150%	105-150%	109-130%	105-133%	110-150%
過壓保護鎖定	YES				自恢復
超溫保護鎖定	YES				自恢復
短路 / 過流保護	自恢復				
MTBF	> 700,000 小時				
預期使用壽命	10 年				

安全標準與指令

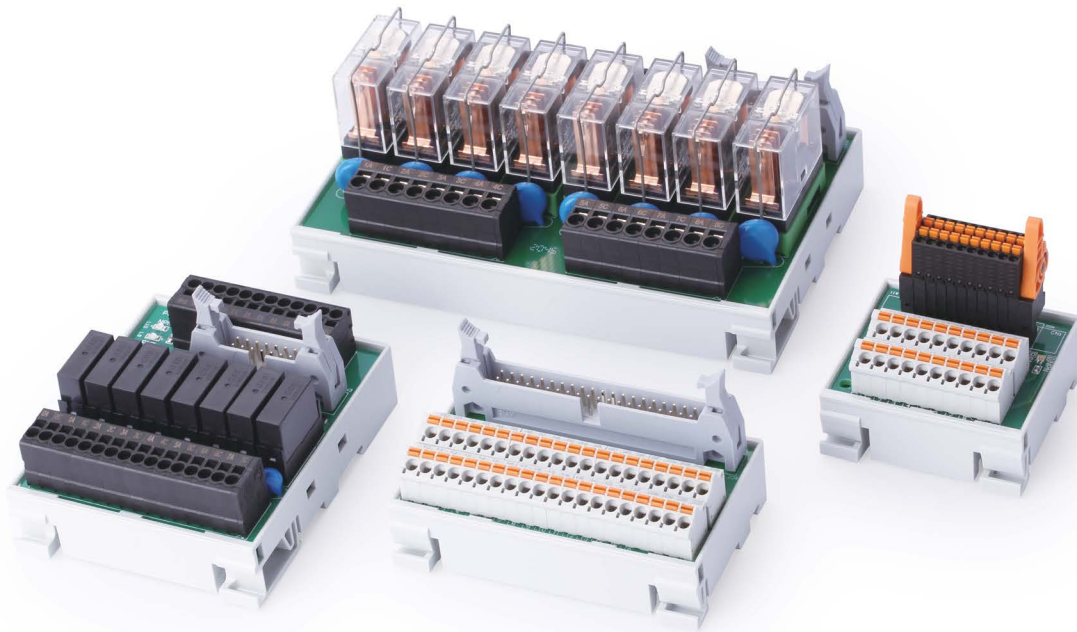
電子 / 電氣安全	SELV · EN 60950-1 · IEC 60950-1 · UL 60950-1 · CSA C22.2				
UL	UL 508 · CSAC 22.2				
CE	符合 EMC 指令 2014 / 30 / EU 和低電壓指令 2014 / 35 / EU				
RoHs	符合 RoHS 指令 2011 / 65 / EU				
SEMI F47	YES				NO
NEC class 2 & LPS	NO			YES	

* 參閱使用說明書。

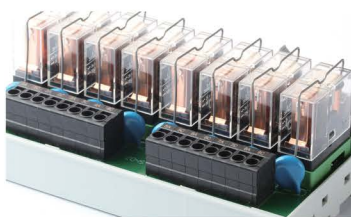
省配線端子台

- 標準化一體成形模組架，搭配高密度端子台，節省 30% 庫存及空間成本。
- 採用高信賴性直插式端子台，搭配預置線，節省 70% 接線時間。
- 提供通信、訊號、分電、繼電器，模組標準電源及配件工具滿足工控完整需求。
- 標準化模組，支援大部份廠牌 PLC 及控制器。
- 採用 UL1059、IEC60947 安規認證端子台及相關材料，安全有保障。

產品優勢



連接器形態多樣
採用預製系統電纜系統，佈線速度
快、有效避免錯誤。



配置發光二極體、繼電器或突波吸收
器等其他組件，提供更多功能



提供可插拔式組件
安裝更輕鬆



外殼可安裝於標準 TS32
和 TS35 軌道

轉接模組

- 工業通信需要多個設備之間的信息共享和數據交換，而工控設備通信接口具有多樣化的共性，由於各設備間的接口協議不同，使得異構網路之間的操作和信息交換難以進行。
- 通過町洋新世代的轉接模組，可以實現不同接口設備間的快速佈線，有效完成設備間的交互操作。

額定電壓：24VDC
額定電流：1A/P
LED 燈：有



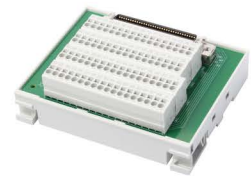
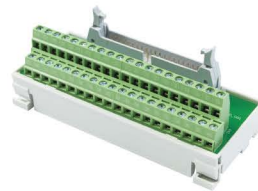
訂貨規格	0241-C120LED	0241-C134LED	0241-C140LED	0241-C420LEDA
連接點數	20	34	40	20
厚 / 高 / 寬 (mm)	49.8 x 47.9 x 43	68 x 47.9 x 43	76 x 47.9 x 43	49.8 x 47.9 x 49.4
接線方式	IDC to PID	IDC to PID	IDC to PID	PID to PID
連接端 1	20P · IDC · 牛角	34P · IDC · 牛角	40P · IDC · 牛角	20P
連接端 2	2 組 · PID 端子	2 組 · PID 端子	2 組 · PID 端子	2 組 · PID 端子
適用線徑*	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max

額定電壓：24VDC
額定電流：1A/P
LED 燈：有



訂貨規格	0241-C434LEDA	0241-C440LEDA	WHS11-37xx	WHS11-44xx
連接點數	34	40	37	44
厚 / 高 / 寬 (mm)	68 x 47.9 x 49.4	76 x 47.9 x 49.4	--	--
接線方式	PID to PID	PID to PID	DSUBMale-	DSUBMale-
連接端 1	34P · PID 端子	40P · PID 端子	37 DSUBMale-	44 DSUBMale-
連接端 2	2 組 · PID 端子	2 組 · PID 端子	37 DSUBMale-	44 DSUBMale-
適用線徑*	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max	--	--

額定電壓：24VDC
額定電流：1A/P
LED 燈：無



訂貨規格	0241-C1XX	0241-C1XXS	0241-C2XX	0241-C3XX
連接點數	14~40	20~40	37/44	50~100
厚 / 高 / 寬 (mm)	38.2~76 x 47.9 x 43	60.5~111.1 x 47.9 x 43	60.2 x 77.9 x 30.3	60.2~112.2 x 77.9 x 30.3
接線方式	IDC to TB	IDC to TB	DB to PID	MDR to PID
連接端 1	14~40P · IDC · 牛角	20~40P · IDC · 牛角	37 / 44P · D-Sub	50~100P · MDR
連接端 2	2 組 · PID 端子	2 組 · 螺釘端子	3 組 · PID 端子	2/3/4 組 · PID 端子
適用線徑*	1.5 mm ² .max	0.75 mm ² .max	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max

額定電壓：24VDC
額定電流：1A/P
LED 燈：無



訂貨規格	0241-C140K1	0241-C140K2	A101-0102/XX-T	WHH34/XX-T / WHH40/XX-T
連接點數	32	32	40	34 / 40
厚 / 高 / 寬 (mm)	65.2 x 77.9 x 43	76 x 47.9 x 43	-	-
接線方式	IDC to IDC	IDC to IDC	FUJI - IDC	IDC - IDC
連接端 1	40P · IDC · 牛角 1 個	40P · IDC · 牛角 1 個	40P, IDC, 牛角接頭	40P, IDC, 牛角接頭
連接端 2	14P · IDC · 牛角 4 個	20P · IDC · 牛角 2 個	40P, IDC, 富士通接頭	40P, IDC, 牛角接頭
適用線徑*	4 mm ² .max	4 mm ² .max	-	-

* 適用線纜屏蔽線 / 非屏蔽線可選。

繼電器模組

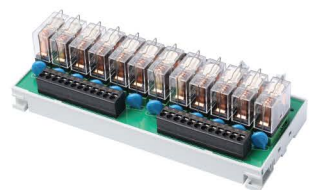
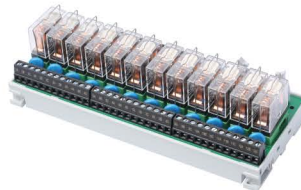
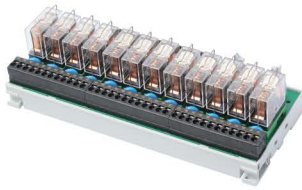
- 町洋新一代繼電器模組，可滿足工業控制佈線的信號隔離、倍增或放大等需求。繼電器模組採用 PID 的插拔式設計，操作快速、簡便、成本節約。
- 產品提供先進的接線和電位分配方式，操作便捷，全套產品可適用於所有標準繼電器場合，可使用性高，確保系統可靠運行。
- 採用行業高品質繼電器，提供 1~10A 的輸出電流規格，同時可支持多個觸點規格與多種功能運用選擇。

繼電器線圈電壓：24 VDC
 繼電器線圈電流：8.3 mA
 浪涌吸收：壓敏
 指示燈：有



訂貨規格	0240-A108 / 0240-A116	0240-A132	0240-C308 / 0240-C308A
繼電器數量	8/16	32	8/8
連接器	IDC 14/20-Pin	IDC 40-Pin	-
厚 / 高 / 寬 (mm)	65.2/127.2 x 77.9 x 43	144 x 121.8 x 53.3	112.2/158.2 x 77.9 x 30.3
繼電器接點構成	1NO	1NO	2NO / NC
觸點電流	5A · 250 VAC / 30 VDC	5A · 250 VAC / 30 VDC	5A · 250 VAC / 30 VDC
接線端子	PID 端子	PID 端子	PID 端子
接線線徑	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max	1.5 mm ² .max/4 mm ² .max

繼電器線圈電壓：24 VDC
 繼電器線圈電流：21.8 mA
 浪涌吸收：壓敏
 指示燈：有



訂貨規格	0240-C2XX	0240-C2XXS	0240-A2XX
繼電器數量	2~16	2~16	2~16
連接器	IDC 14~20-pin (僅 8/12/16 適用)	IDC 14~20-pin (僅 8/12/16 適用)	IDC 14~20-pin (僅 8/12/16 適用)
厚 / 高 / 寬 (mm)	35.2~247.2 x 77.9 x 50.9	35.2~247.2 x 77.9 x 50.9	35.2~247.2 x 77.9 x 50.9
繼電器接點構成	1NO / NC	1NO / NC	1NO
觸點電流	10A · 250 VAC / 30 VDC	10A · 250 VAC / 30 VDC	10A · 250 VAC / 30 VDC
接線端子	PID 端子	螺釘端子	PID 端子
接線線徑	4 mm ² .max	4 mm ² .max	4 mm ² .max

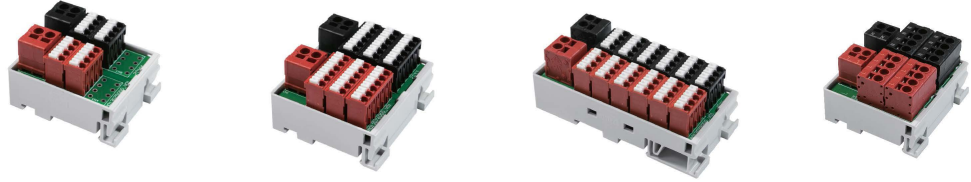
繼電器線圈電壓：24 VDC
 繼電器線圈電流：21.8 mA
 浪涌吸收：壓敏
 指示燈：有



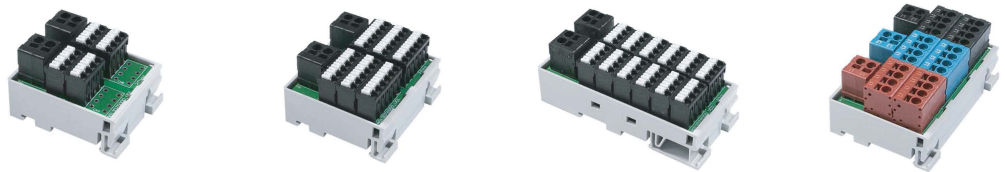
訂貨規格	RM024D-1C04C-2AM	RM024D-1C08C-6AM	RM024D-1C16C-6AM
繼電器數量	4	8	16
連接器	-	IDC 10-pin	IDC 20-pin
厚 / 高 / 寬 (mm)	69 / 61 / 87	130 / 61 / 87	248 / 61 / 87
繼電器接點構成	1NO / 1NC	1NO / 1NC	1NO / 1NC
觸點電流	10A · 250 VAC / 30 VDC	10A · 250 VAC / 30 VDC	10A · 250 VAC / 30 VDC
接線端子	螺絲型端子	螺絲型端子	螺絲型端子
接線線徑	4 mm ² .max	4 mm ² .max	4 mm ² .max

電源分電模組

- 依照端子台顏色自行定義配置電源線路，直覺辨識，降低人為配線疏失，有效提高電源系統安全與美觀。
- 符合國際線材安全標準與安全電源接頭，可應用於 AC 或 DC 電源輸出，協助系統電源的規劃。
- 直插式 (PID) 端子台設計，節省操作人員配線時間及配電盤內空間。



品號規格	0241-P116	0241-P136	0241-P248	0241-P316
連接點數	8 + 8	18 + 18	24 + 24	8 + 8
長 x 寬 x 高 (mm)	38.2 x 47.9 x 30.3	49.8 x 47.9 x 30.3	35.2 x 77.9 x 30.3	49.8 x 47.9 x 30.3
接線方式	直插式 / PID	直插式 / PID	直插式 / PID	直插式 / PID
輸入電壓	50VDC	50VDC	50VDC	300VAC
單點最大輸入電流	20A	20A	20A	20A
適用線徑	In: 26~12AWG Out: 26~16AWG	In: 26~12AWG Out: 26~16AWG	In: 26~12AWG Out: 26~16AWG	In: 26~12AWG Out: 26~12AWG
單點最大輸出電流	12A	12A	12A	20A
總輸入電流	40A	40A	40A	40A



品號規格	0241-P116A	0241-P136A	0241-P248A	0241-P424
連接點數	8 + 8	18 + 18	24 + 24	8L1 + 8L2 + 8L3
長 x 寬 x 高 (mm)	38.2 x 47.9 x 30.3	49.8 x 47.9 x 30.3	35.2 x 77.9 x 30.3	68 x 47.9 x 30.3
接線方式	直插式 / PID	直插式 / PID	直插式 / PID	直插式 / PID
輸入電壓	50VDC	50VDC	50VDC	300VAC
單點最大輸入電流	20A	20A	20A	20A
適用線徑	In: 26~12AWG Out: 26~16AWG	In: 26~12AWG Out: 26~16AWG	In: 26~12AWG Out: 26~16AWG	In: 26~12AWG Out: 26~12AWG
單點最大輸出電流	12A	12A	12A	20A
總輸入電流	40A	40A	40A	40A

微型繼電器模組

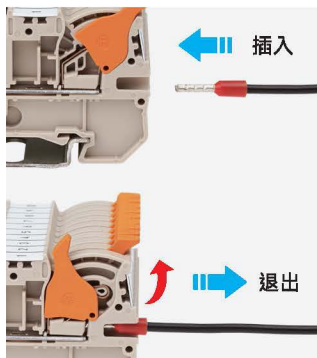
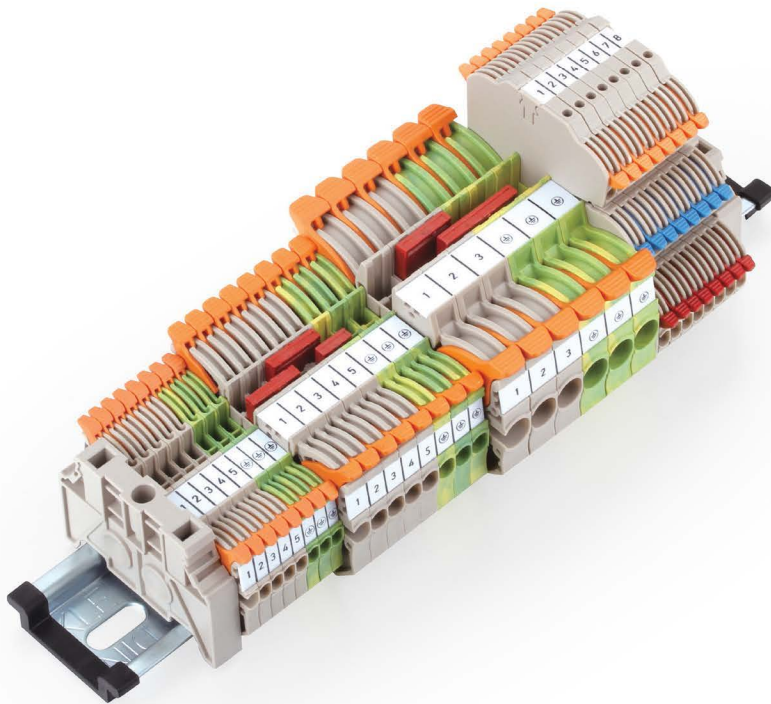


品號規格	0240-A104B-U-HF	0240-A1XXBB-U-HF		
繼電器點數	4	2、4、8、16		
接線方式	直插式/PID	直插式/PID		
繼電器接點構成	1A	1A		
觸點電流	5A · 250VAC/30VDC	5A · 250VAC/30VDC		
繼電器替代	不可替換式	可替換式		

拉霸式端子概述

- 採用 P-LUP拉霸式設計，無需任何工具即可輕鬆插入實芯線或套圈絞線，節省接線時間，且無需工具即可透過槓桿式推桿輕鬆釋放導線。
- 槓桿式產品符合人體工學設計，操作簡單省時，接線快速，提供高可靠性連接，確保系統整體高效運作。
- 線徑範圍 $1.5\text{mm}^2\sim 6\text{mm}^2$ 。
- 提供標示牌、連接件、隔板等配件。

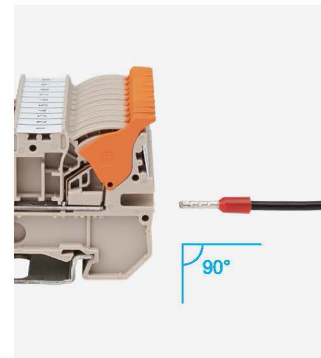
產品優勢



免工具和推入式 (PID) 連接
透過槓桿輕鬆釋放導線



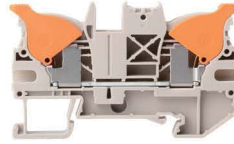
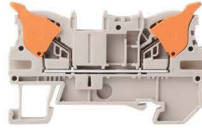
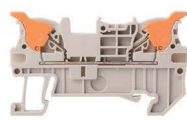
槓桿式操作簡單省時，接線
快速，提供高可靠性連接



槓桿式設計確保插入導體的
可靠接觸和長期穩定性

拉霸式直通型端子

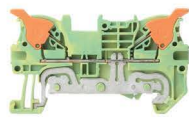
安規認證



訂貨規格

	DPH1.5	DPH2.5	DPH6	
厚/高/寬(mm)	3.5x32.7x55.5	5.1x37.4x61	8x42x70	
額定電壓/電流/線徑	500V / 17.5A / 1.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²	1000V / 41A / 6mm ²	
包裝量	100	100	50	
橫聯組件	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-6XXN	
標示牌(上邊/側邊)	TM46W / TM41W	TM47W / TM42W	TM49W / TM44W	
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	

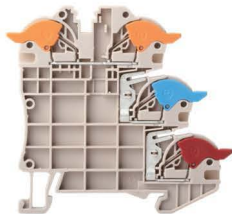
安規認證



訂貨規格

	DPH1.5-PE	DPH2.5-PE	DPH6-PE	
厚/高/寬(mm)	3.5x32.7x55.5	5.1x37.4x61	8x42x70	
額定電壓/線徑	500V / 1.5mm ²	800V / 2.5mm ²	1000V / 6mm ²	
包裝量	100	100	50	
橫聯組件	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-6XXN	
標示牌(上邊/側邊)	TM46W / TM41W	TM47W / TM42W	TM49W / TM44W	
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	

安規認證



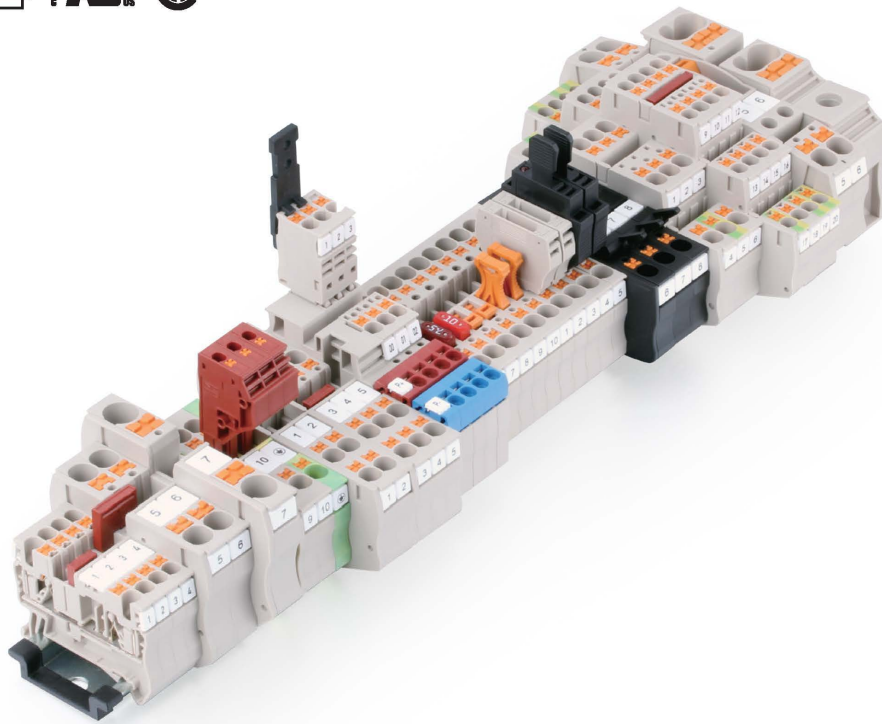
訂貨規格

	DPH1.5SG			
厚/高/寬(mm)	3.5x62.2x68			
額定電壓/電流/線徑	250V / 15A / 1.5mm ²			
包裝量	100			
橫聯組件	DSD03-1.5XX			
側聯	DSD03-M1XXX / DSD03-M2XXX			
標示牌(上邊/側邊)	TM41W / -			
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R100 / -			

直插式端子概述

- 採用 PID (Push In Design) 直插式設計，可適用硬質導線或多股軟線帶冷壓頭導線，不借助任何工具直接從進線口插入而完成導線連接，使接線變的簡單快速。
- 高品質導體材料，低阻抗、高傳導能力。
- 線徑範圍 $1.5\text{mm}^2\sim 16\text{mm}^2$ 。
- 提供標示牌、連接件、隔板等配件。

產品優勢



PID直插技術
無需工具快速接線



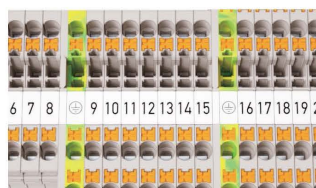
變速箱性能極佳
確保產品夾線穩固



溫升小低功耗
提供極佳抗震性能



UL94 V-0
達到最高阻燃等級



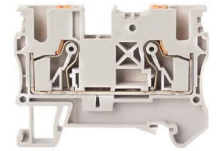
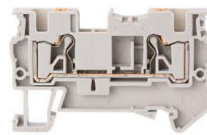
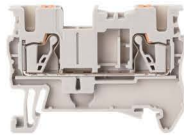
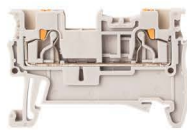
一秒速印高效率標記
自動精準切割更輕鬆



多層緊湊結構
節省大量櫃內空間

直插式直通型端子

安規認證



訂貨規格

厚/高/寬(mm)

額定電壓/電流/線徑

包裝量

橫聯組件

標示牌(上邊/側邊)

平板標示牌(上邊/側邊)

DP1.5N

DP2.5N

DP4N

DP6N

3.5x30.6x46.6

5.1x35x49

6.1x35x57

8x42x57.8

500V / 17.5A / 1.5mm²

800V / 24A / 2.5mm²

800V / 32A / 4mm²

1000V / 41A / 6mm²

100

100

100

50

DSD03-1.5XX

DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T

DSD01-4XXN

DSD01-6XXN

TM46W / TM41W

TM47W / TM42W

TM48W / TM43W

TM49W / TM44W

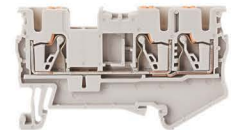
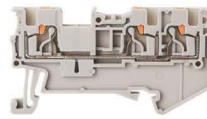
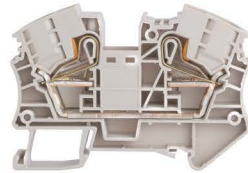
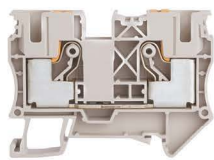
TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

安規認證



訂貨規格

厚/高/寬(mm)

額定電壓/電流/線徑

包裝量

橫聯組件

標示牌(上邊/側邊)

平板標示牌(上邊/側邊)

DP10

DP16

DP1.5N-TN

DP2.5N-TN

10x49.3x69

12x53.1x76.5

3.5x30.6x58

5.1x35x60.8

1000V / 57A / 10mm²

1000V / 76A / 16mm²

500V / 17.5A / 1.5mm²

800V / 24A / 2.5mm²

50

50

100

100

DSD01-10XXN

DSD01-1602N

DSD03-1.5XX

DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T

TM50W / TM45W

TM50W / TM45W

TM48W / TM41W

TM47W / TM42W

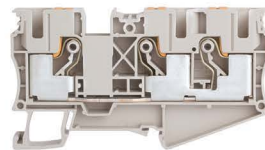
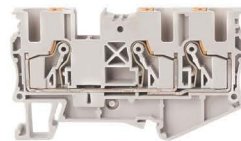
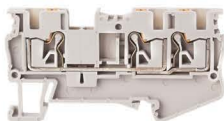
TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

安規認證



訂貨規格

厚/高/寬(mm)

額定電壓/電流/線徑

包裝量

橫聯組件

標示牌(上邊/側邊)

平板標示牌(上邊/側邊)

DP4N-TN

DP6N-TN

DP10-TN

DP1.5N-TR

6.1x35x67.3

8x42x74.6

10x49.3x90.5

3.5x30.6x69.5

800V / 32A / 4mm²

1000V / 41A / 6mm²

1000V / 57A / 10mm²

500V / 17.5A / 1.5mm²

50

50

50

50

DSD01-4XXN

DSD01-6XXN

DSD01-10XXN

DSD03-1.5XX

TM48W / TM43W

TM49W / TM44W

TM50W / TM45W

TM46W / TM41W

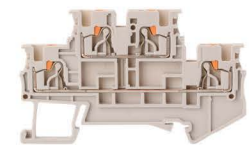
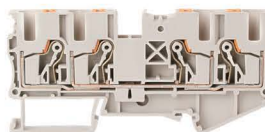
TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

安規認證



訂貨規格

厚/高/寬(mm)

額定電壓/電流/線徑

包裝量

橫聯組件

標示牌(上邊/側邊)

平板標示牌(上邊/側邊)

DP2.5N-TR

DP4N-TR

DP6N-TR

DPP1.5N

5.1x35x72.6

6.1x35x80.4

8x42x91.4

3.5x41.2x69

800V / 24A / 2.5mm²

800V / 32A / 4mm²

1000V / 41A / 6mm²

500V / 17.5A / 1.5mm²

50

50

50

100

DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T

DSD01-4XXN

DSD01-6XXN

DSD03-1.5XX

TM47W / TM42W

TM48W / TM43W

TM49W / TM44W

- / TM41W

TM-R200 / TM-R100

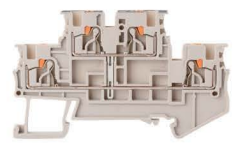
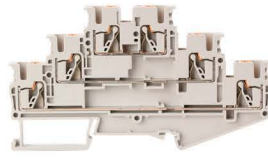
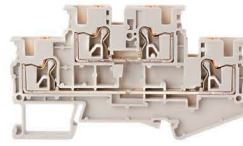
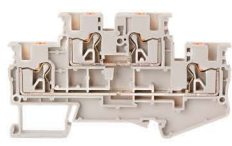
TM-R200 / TM-R100

TM-R200 / TM-R100

- / TM-R100

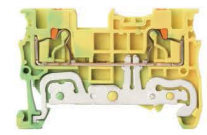
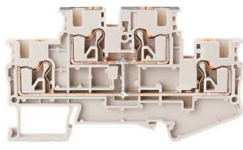
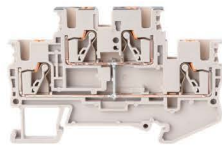
直插式直通型端子

安規認證



訂貨規格	DPP2.5N	DPP4N	DP2.5N-3L	DPP1.5N-PV
厚/高/寬(mm)	5.1x46x69	6.1x46x81	5.1x57x102.7	3.5x41.2x69
額定電壓/電流/線徑	500V / 22A / 2.5mm ²	500V / 28A / 4mm ²	500V / 24A / 2.5mm ²	500V / 17.5A / 1.5mm ²
包裝量	100	50	100	100
橫聯組件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD03-1.5XX
標示牌(上邊/側邊)	- / M42W	- / TM43W	- / TM42W	- / TM41W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

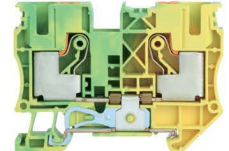
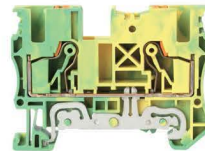
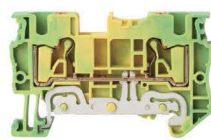
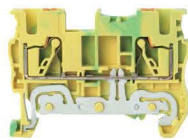
安規認證



訂貨規格	DPP2.5N-PV	DPP4N-PV	DP2.5N-3L-PV	DP1.5N-PE
厚/高/寬(mm)	5.1x46x69	6.1x46x81	5.1x57x102.7	3.5x30.6x47.2
額定電壓/電流/線徑	500V / 22A / 2.5mm ²	500V / 28A / 4mm ²	500V / 24A / 2.5mm ²	500V / 1.5mm ²
包裝量	100	50	100	100
橫聯組件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD03-1.5XX
標示牌(上邊/側邊)	- / TM42W	- / TM43W	- / TM42W	TM46W / TM41W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

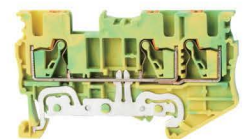
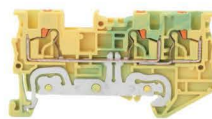
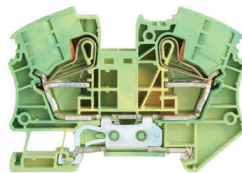
直插式接地型端子

安規認證




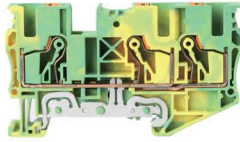
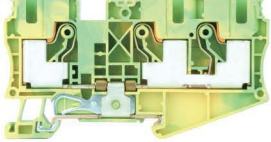
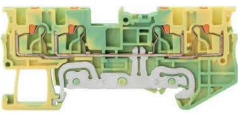
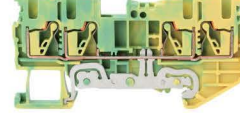
訂貨規格	DP2.5N-PE	DP4N-PE	DP6N-PE	DP10-PE
厚/高/寬(mm)	5.1x35x49	6.1x35x57	8x42x57.8	10x49.3x69
額定電壓/線徑	800V / 2.5mm ²	800V / 4mm ²	1000V / 6mm ²	1000V / 10mm ²
包裝量	100	100	50	50
橫聯組件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN	DSD01-10XXN
標示牌(上邊/側邊)	TM47W / TM42W	TM48W / TM43W	TM49W / TM44W	TM50W / TM45W
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100



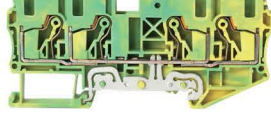


安規認證








訂貨規格	DP16-PE	DP1.5N-TN-PE	DP2.5N-TN-PE	DP4N-TN-PE
厚/高/寬(mm)	12x53.1x76.5	3.5x30.6x58.7	5.1x35x60.8	6.1x35x67.3
額定電壓/線徑	1000V / 16mm ²	500V / 1.5mm ²	800V / 2.5mm ²	800V / 4mm ²
包裝量	50	100	100	50
橫聯組件	DSD01-1602N	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN
標示牌(上邊/側邊)	M50W / TM45W	TM46W / TM41W	TM47W / TM42W	TM48W / TM43W
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100


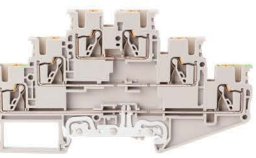



直插式接地型端子

安規認證 				
訂貨規格	DP6N-TN-PE	DP10-TN-PE	DP1.5N-TR-PE	DP2.5N-TR-PE
厚/高/寬(mm)	8x42x74.6	10x49.3x90.5	3.5x30.6x69.5	5.1x35x72.6
額定電壓/線徑	1000V / 6mm ²	1000V / 10mm ²	500V / 1.5mm ²	800V / 2.5mm ²
包裝量	50	50	50	50
橫聯組件	DSD01-6XXN	DSD01-10XXN	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T
標示牌(上邊/側邊)	TM49W / TM44W	TM50W / TM45W	TM46W / TM41W	TM47W / TM42W
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

安規認證 				
訂貨規格	DP4N-TR-PE	DP6N-TR-PE	DPP1.5N-PE	DPP2.5N-PE
厚/高/寬(mm)	6.1x35x80.4	8x42x91.4	3.5x41.2x69	5.1x46x69
額定電壓/線徑	800V / 4mm ²	1000V / 6mm ²	500V / 1.5mm ²	500V / 2.5mm ²
包裝量	50	50	100	100
橫聯組件	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T
標示牌(上邊/側邊)	TM48W / TM43W	TM49W / TM44W	- / TM41W	- / TM42W
平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

安規認證 				
訂貨規格	DPP4N-PE	DPP1.5N-L2PE	DPP2.5N-L2PE	DPP4N-L2PE
厚/高/寬(mm)	6.1x46.5x81	3.5x41.2x69	5.1x46x69	6.1x46.5x81
額定電壓/上層電流/線徑	500V / 4mm ²	500V / 17.5A / 1.5mm ²	500V / 22A / 2.5mm ²	500V / 28A / 4mm ²
包裝量	50	100	100	50
橫聯組件	DSD01-4XXN	DSD03-1.5XX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN
標示牌(上邊/側邊)	- / TM43W	- / TM41W	- / TM42W	- / TM43W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100






直插式接地型端子

安規認證 				
訂貨規格	DP2.5N-3L-L3PE	DP2.5N-3L-SPE	DP4N-3L-SPE	DPD6-P001
厚/高/寬(mm)	5.1x57.5x102.7	5.1x91.1x98.3	6.1x95.4x105.5	8.3x86x100
輸入額定電壓/上層電流/線徑	500V / 20A / 2.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²	250V / 32A / 6mm ²
輸出額定電壓/電流/線徑	-	-	-	250V / 17.5A / 2.5mm ²
包裝量	100	100	100	50
橫聯組件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN	DSD03-M1XXN
標示牌(上邊/側邊)	- / TM42W	TM47W / TM42W	TM47W / TM42W	-
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	- / TM-R200

配線端子






配線端子

電流分配端子

安規認證 					
	DPD6-P002	DPD10-P001	DPD16-P001	DKD35-P001	
	厚/高/寬(mm)	8.3x86x100	16x48.5x100	16x51.5x108	16x47x108
	輸入額定電壓/電流/線徑	-	1000V / 57A / 0.5~10mm ²	1000V / 76A / 0.5~16mm ²	1000V / 105A / 1.5~35mm ²
	輸出額定電壓/電流/線徑	250V / 17.5A / 0.14~2.5mm ²	500V / 17.5A / 0.14~1.5mm ²	800V / 24A / 0.14~2.5mm ²	1000/800V / 41/24A / 0.5~6/0.14~2.5mm ²
	包裝量	50	50	50	50
	橫聯組件	DSD03-M1XXX	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-6XXN
	標示牌(上邊/側邊)	-	TM45W	TM45W	TM45W
	平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200	TM-R100	TM-R100	TM-R100





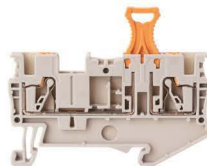
電流分配端子

感測器訊號端子


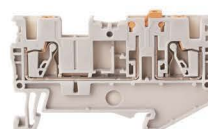
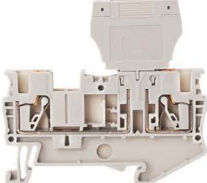
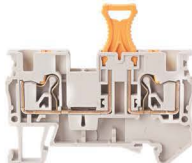
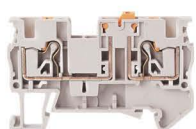
安規認證 					
	DKD35-P002	DKD35-P003	0207-01 XX	DP2.5SG	
	厚/高/寬(mm)	16x47x108	19.4x49x80	[5.08x(P-1)+10.16]x16.5x13.1	5.08x43.5x68.5
	輸入額定電壓/電流/線徑	1000V / 105A / 1.5~35mm ²	1000V / 105A / 1.5~35mm ²	400V / 17.5A / 2.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²
	輸出額定電壓/電流/線徑	800V / 24A / 0.14~2.5mm ²	1000V / 57A / 0.5~10mm ²	-	-
	包裝量	50	50	-	100
	橫聯組件	DSD01-6XXN	DSD01-10XXN	-	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T
	標示牌(上邊/側邊)	TM45W	TM45W	-	- / TM42W
	平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R100	TM-R100	-	- / TM-R100

感測器訊號端子



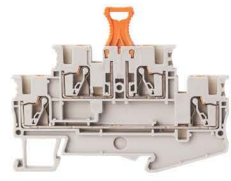
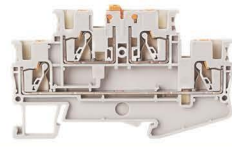
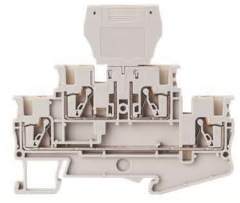
閘刀開關式端子

安規認證 					
	DP2.5SGT	DP2.5SGR	DP2.5SGRT	DP2.5N-TP	
	厚/高/寬(mm)	5.08x43.5x69.2	5.08x43.5x82.1	5.08x43.5x82.8	5.1x49.1x61.7
	額定電壓/電流/線徑	800V / 24A / 2.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²	800V / 24A / 2.5mm ²	400V / 20A / 2.5mm ²
	包裝量	100	100	100	100
	橫聯組件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T
	標示牌(上邊/側邊)	- / TM42W	- / TM42W	- / TM42W	TM47W / TM42W
	平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	TM-R200 / TM-R100


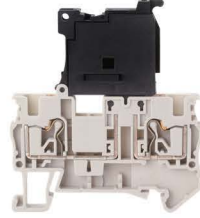
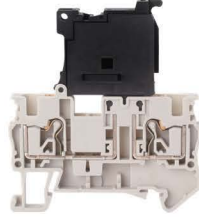
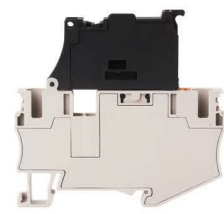
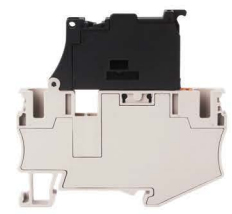
閘刀開關式端子

安規認證 					
	DP2.5N-TG	DP2.5N-CP	DP4N-TP	DP4N-TG	
	厚/高/寬(mm)	5.1x36.7x61.7	5.1x56.2x61.7	6.1x49.1x57	6.1x36.7x57
	額定電壓/電流/線徑	400V / 20A / 2.5mm ²	400V / 6A / 2.5mm ²	500V / 20A / 4mm ²	500V / 20A / 4mm ²
	包裝量	100	100	100	100
	橫聯組件	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-4XXN	DSD01-4XXN
	標示牌(上邊/側邊)	TM47W / TM42W	TM47W / TM42W	- / TM43W	- / TM43W
	平板標示牌(上邊/側邊)	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

閘刀開關式端子


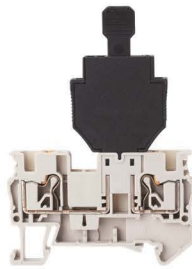


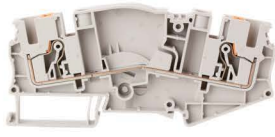
安規認證 				
	DP4N-CP	DPP2.5N-TP	DPP2.5N-TG	DPP2.5N-CP
訂貨規格				
厚/高/寬(mm)	6.1x56.3x57	5.1x60.1x78.5	5.1x47.7x78.5	5.1x67.2x78.5
額定電壓/電流/線徑	500V / 6A / 4mm ²	400V / 20A / 2.5mm ²	400V / 20A / 2.5mm ²	400V / 6/20A / 2.5mm ²
包裝量	100	100	100	100
橫聯組件	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T	DSD01-2.5XXN / DSD06-2.5500T
標示牌(上邊/側邊)	- / TM43W	- / TM42W	- / TM42W	- / TM42W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

熔斷絲式端子

安規認證 				
	DP4N-TF(5x20)	DP4N-TFLXX(5x20)	DP6N-TF-6.3x32	DP6N-TFLXX-6.3x32
訂貨規格				
厚/高/寬(mm)	6.1x63.1x57	6.1x63.1x57	8x70.1x74.6	8x70.1x74.6
額定電壓/電流/線徑	400V / 6.3A / 4mm ²	400V / 6.3A / 4mm ²	630V / 10A / 6mm ²	630V / 10A / 6mm ²
包裝量	100	100	100	100
橫聯組件	DSD01-4XXN	DSD01-2.5XXN	DSD01-6XXN	DSD01-6XXN
標示牌(上邊/側邊)	- / TM43W	TM42W / TM47W	- / TM44W	- / TM44W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	TM-R100 / TM-R200	- / TM-R100	- / TM-R100

安規認證 				
	DP4N-TFH(5x20)	DP4N-TFHLXX(5x20)	DP4N-TFU	DP4N-TFULXX
訂貨規格				
厚/高/寬(mm)	8x44.2x67.3	8x44.2x67.3	6.1x35x57	6.1x35x57
額定電壓/電流/線徑	500V / 6.3A / 4mm ²	500V / 6.3A / 4mm ²	400V / 10A / 4mm ²	400V / 10A / 4mm ²
包裝量	100	100	100	100
橫聯組件	-	-	DSD01-4XXN	DSD01-4XXN
標示牌(上邊/側邊)	- / TM44W	- / TM44W	- / TM43W	- / TM43W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100	- / TM-R100

熔斷絲式端子

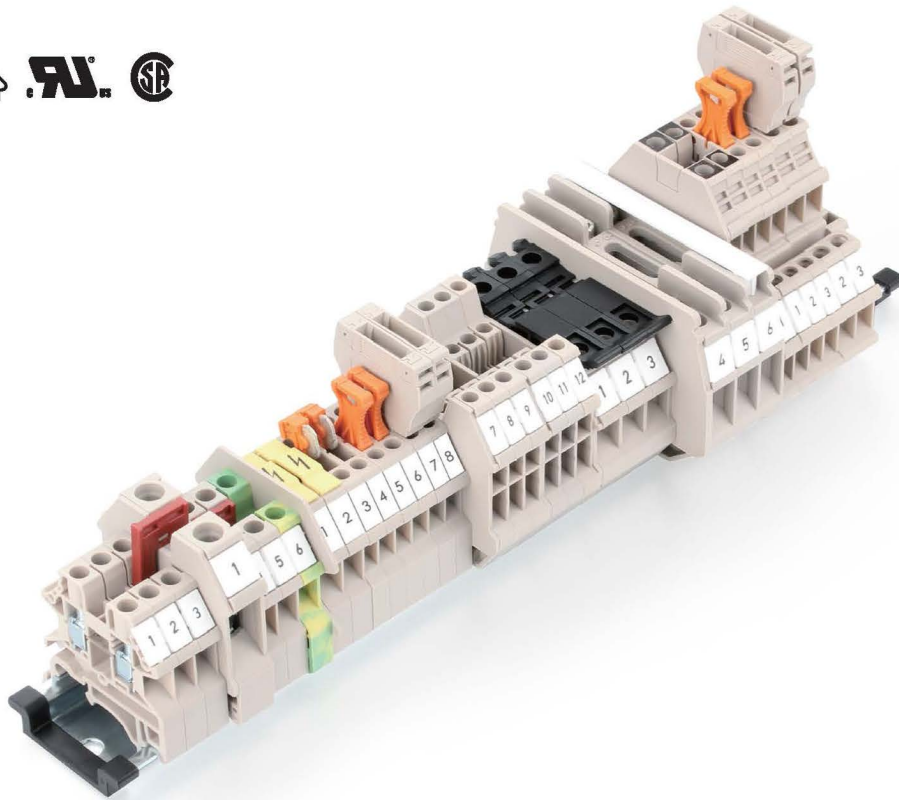
安規認證 				
	DP4N-TFU(5x20)	DP4N-TFULXX(5x20)	DPTD6N	DPTL6N
訂貨規格				
厚/高/寬(mm)	6.1x79x57	6.1x79x57	8x48.5x104.6	8x48.5x104.6
額定電壓/電流/線徑	400V / 6.3A / 4mm ²	400V / 6.3A / 4mm ²	1000V / 30A / 6mm ²	1000V / 41A / 6mm ²
包裝量	100	100	50	50
橫聯組件	DSD01-4XXN	DSD01-4XXN	DSD01-6XXN	DSD01-6XXN
標示牌(上邊/側邊)	- / TM43W	- / TM43W	TM49W / TM44W	TM49W / TM44W
平板標示牌(上邊/側邊)	- / TM-R100	- / TM-R100	TM-R200 / TM-R100	TM-R200 / TM-R100

開關測試端子

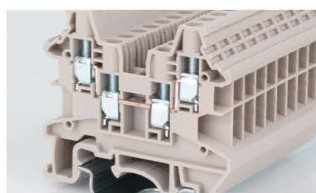
螺絲固定式直通型端子概述

- 獨特的緊湊型設計，端子具有通用安裝固定卡腳，可安裝在U型導軌TS-35N上。
- 封閉型的螺絲導引孔，可提供理想的螺絲起子操作使用。
- 對於多個截面等級的端子都配備有配件，如端板，分組隔板等，使用靈活可靠。
- 採用全新設計的壓線框接線方式，抗震動、防鬆脫、接觸面積大信賴度高。
- 電位分配可同時透過接入端子中央的插拔式橫聯及邊插式橋接件來實現。
- 產品符合IEC60947-7-1及UL1059標準。

產品優勢



壓線框設計
耐震動 防鬆脫



多觸點 多層式
設計緊湊 節省空間



35mm 標準導軌安裝
安裝快速 便捷



豐富的产品種類
滿足不同客戶現場需求



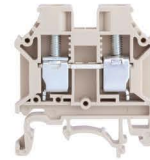
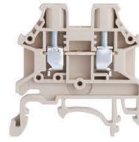
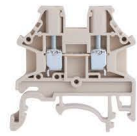
鈍化鋼製壓線框，提高
接線可靠性



橫聯組件
方便電位分配

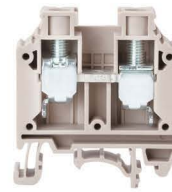
螺絲固定式直通型端子

安規認證



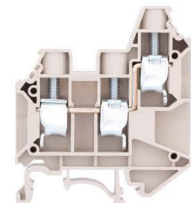
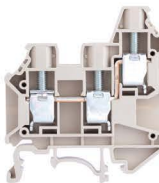
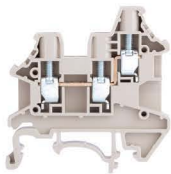
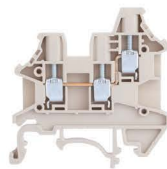
訂貨規格	DK2.5N	DK4N	DK6N	DK10N
厚/高/寬(mm)	5.1x40.9x40.7	6.1x40.9x40.7	8x46.3x43.3	10x49.3x43.2
額定電壓/電流/線徑	1000V / 24A / 2.5mm ²	1000V / 32A / 4mm ²	1000V / 41A / 6mm ²	1000V / 57A / 10mm ²
包裝量	100	100	100	50
橫聯組件	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5500T	DSS4N-XXP	DSS6N-XXP	DSS10N-XXP
側聯組件	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-6XXPN	CSC-10XXPN
標示牌	TM47W	TM48W	TM49W	TM49W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證



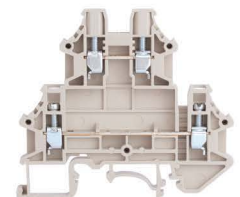
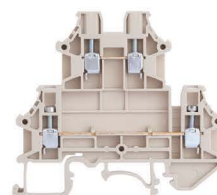
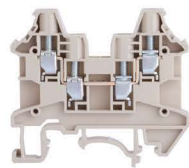
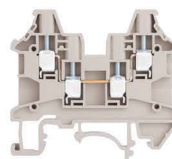
訂貨規格	DK16N	DK35N	DK16H	DK35H
厚/高/寬(mm)	12x51.3x49.6	16x60.3x56.4	12x51.3x48	16x60.3x53
額定電壓/電流/線徑	1000V / 76A / 16mm ²	1000V / 125A / 35mm ²	1000V / 101A / 25mm ²	1000V / 150A / 50mm ²
包裝量	50	50	50	50
橫聯組件	DSS16N-02PN	DSS35N-02PN	DS16-XXP	DS35-XXP
側聯組件	CSC-16XXPN	CSC-35XXPN	CSC-16XXPN	CSC-35XXPN
標示牌	TM50W	TM50W	TM50W	TM50W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證



訂貨規格	DK2.5N-TN	DK4N-TN	DK6N-TN	DK10N-TN
厚/高/寬(mm)	5.1x48.5x48.7	6.1x48.5x48.7	8x58.1x55.2	10x62.7x55.6
額定電壓/電流/線徑	1000V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²	1000V / 41A / 6mm ²	1000V / 57A / 10mm ²
包裝量	100	100	100	50
橫聯組件	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5500T	DSS4N-XXP	DSS6N-XXP	DSS10N-XXP
側聯組件	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-6XXPN	CSC-10XXPN
標示牌	TM47W	TM48W	TM49W	TM50W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證

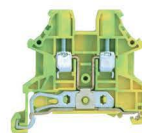
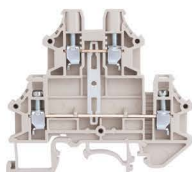
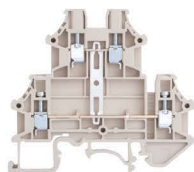


訂貨規格	DK2.5N-TR	DK4N-TR	DKK2.5N	DKK4N
厚/高/寬(mm)	5.1x48.5x54.8	6.1x48.5x54.8	5.1x62.2x71.5	6.1x62.2x71.5
額定電壓/電流/線徑	1000V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²	400V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²
包裝量	100	100	100	100
橫聯組件	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5500T	DSS4N-XXP	DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5500T	DSS4N-XXP
側聯組件	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN
標示牌	TM47W	TM48W	TM47W	TM48W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

螺絲固定式直通型端子

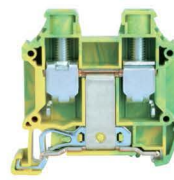
螺絲固定式接地端子

安規認證	
訂貨規格	
厚/高/寬(mm)	
額定電壓/電流/線徑	
包裝量	
橫聯組件	
側聯組件	
標示牌	
平板標示牌	



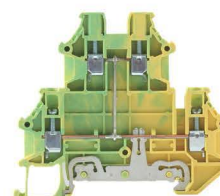
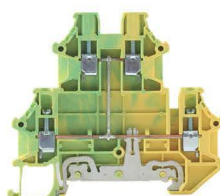
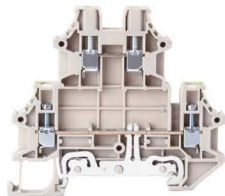
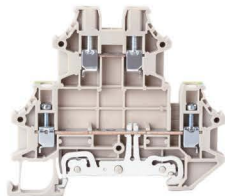
DKK2.5N-PV	DKK4N-PV	DK2.5N-PE	DK4N-PE
5.1x62.2x71.5	6.1x62.2x71.5	5.1x40.7x45.4	6.1x40.7x45.4
400V / 24A / 2.5mm ²	800V / 32A / 4mm ²	1000V / 2.5mm ²	1000V / 4mm ²
100	100	100	100
DSS2.5N-XXP / DSD06-2.5500T	DSS4N-XXP	-	-
CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	-	-
TM47W	TM48W	TM47W	TM48W
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證	
訂貨規格	
厚/高/寬(mm)	
額定電壓/線徑	
包裝量	
標示牌	
平板標示牌	



DK6N-PE	DK10N-PE	DK16N-PE	DK35H-PE
8x45.7x46.4	10x48.8x47.15	12x50.9x52	16x59x52
1000V / 6mm ²	1000V / 10mm ²	1000V / 16mm ²	1000V / 16mm ²
50	50	50	20
TM49W	TM50W	TM50W	TM50W
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

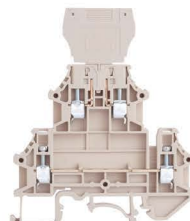
安規認證	
訂貨規格	
厚/高/寬(mm)	
額定電壓/上層電流/線徑	
包裝量	
橫聯組件	
側聯組件	
標示牌	
平板標示牌	



DKK2.5N-L2PE	DKK4N-L2PE	DKK2.5N-PE	DKK4N-PE
5.1x62x71.5	6.1x62x71.5	5.1x62x71.5	6.1x62x71.5
800V / 24A / 4mm ²	800V / 32A / 6mm ²	800V / 4mm ²	800V / 6mm ²
100	100	100	100
DSS2.5N-XXP / DSD02-2.5500T	DSS4N-XXP	DSS2.5N-XXP / DSD02-2.5500T	DSS4N-XXP
CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN
TM47W	TM48W	TM47W	TM48W
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200



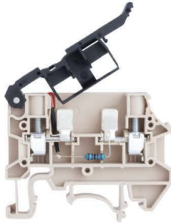

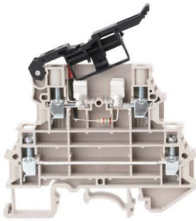
閘刀開關式端子

安規認證	
訂貨規格	
厚/高/寬(mm)	
額定電壓/電流/線徑	
包裝量	
橫聯組件	
側聯組件	
標示牌	
平板標示牌	






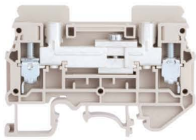
DK2.5N-CP	DK4N-CP	DKK2.5N-CP	DKK4N-CP
5.1x62.1x40.7	6.1x62.1x40.7	5.1x83.4x71.5	6.1x83.4x71.5
400V / 6A / 2.5mm ²	400V / 6A / 4mm ²	400V / 6A / 2.5mm ²	400V / 6A / 4mm ²
100	100	50	50
-	-	DSS2.5N-XXP / DSD02-2.5500T	DSS4N-XXP
CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN	CSC-2.5XXPN	CSC-4XXPN
TM47W	TM48W	TM47W	TM48W
TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

熔斷絲式端子





安規認證 				
	DK4N-TF(5X20)	DK4N-TFL(5X20)	DKK4N-TF(5X20)	DKK4N-TFLXX(5X20)
訂貨規格	8x46.3x53.3	8x46.3x53.3	8x60.5x72.5	8x62.9x73.2
厚/高/寬(mm)	800V / 12A / 4mm ²	800V / 12A / 4mm ²	800V / 16/30A / 4mm ²	800V / 16/30A / 4mm ²
額定電壓/電流/線徑	50	50	50	50
包裝量	-	-	-	-
橫聯組件	CSC-6XXPN	CSC-6XXPN	CSC-6XXPN	CSC-6XXPN
側聯組件	TM49W	TM49W	TM49W	TM49W
標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200
平板標示牌				

熔斷絲式端子

開關測試端子

安規認證  				
	DK10-TF(5X20)	DKTD6N		
訂貨規格	12x57.8x61.63	8x49.6x72.5		
厚/高/寬(mm)	800V / 6.3A / 16mm ²	800V / 41A / 6mm ²		
額定電壓/電流/線徑	50	50		
包裝量	DS16-XXP	DS6B01-XX / DS6B02-XX		
橫聯組件	CSC-16XXPN	-		
側聯組件	TM45W	TM49W		
標示牌	TM-R200	TM-R200		
平板標示牌				

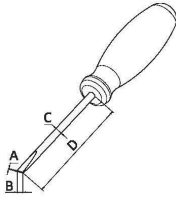

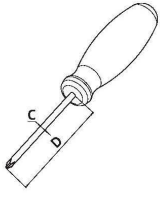


導軌 & 導軌切割機

安規認證				
	TS-35N	TS-35/15N	單腔	雙腔
訂貨規格	1m & 2m	1m & 2m	600mm	600mm
長度(m)	DPH,DPN,DKN,AK,DKM Series	DPH,DPN,DKN,AK,DKM Series	TS-35N	TS-35N, TS-35/15N
適用型號	20Pcs / 捆	10Pcs / 捆	1	1
包裝量				

一字螺絲起子

十字螺絲起子

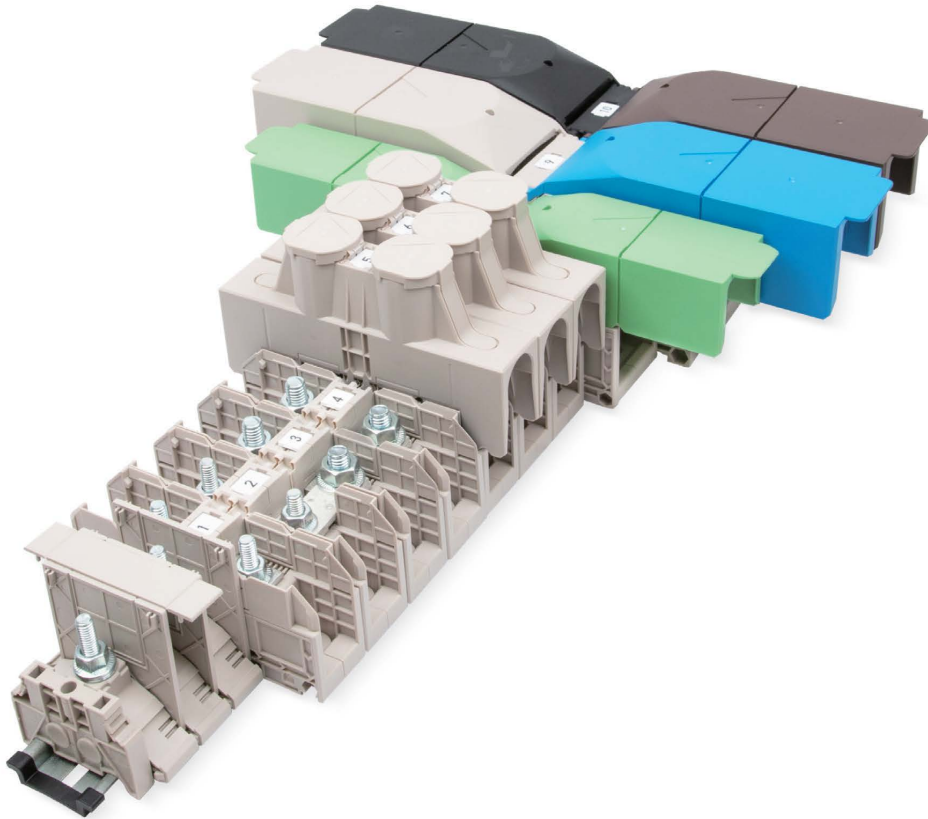
自調式四方壓線鉗

												
訂貨規格	A	B	D	內盒數量	外箱數量	訂貨規格	C	D	內盒數量	外箱數量	訂貨規格	DNT13-0102
DNT11-0102	0.4	2.5	75	12	600	DNT11-0201	#0 / 3.0	60	12	600	長度	175mm
DNT11-0107	0.6	3.5	100	12	600	DNT11-0202	#1 / 5.0	80	12	240	適用橫斷面	0.08~10mm ²
DNT11-0109	0.8	4.0	100	12	600	DNT11-0205	#2 / 6.0	100	12	180	適用線徑(AWG)	28~7
DNT11-0111	1.0	5.5	150	12	240	DNT11-0208	#3 / 8.0	150	6	96	重量	0.4477kg

螺柱固定式端子概述

- DKM 系列專為配電安全而設計。
- 螺柱接線端子在車輛和各種運輸等需要高抗振性和抗衝擊性的惡劣環境中提供增強的接線安全性。
- Dinkle 提供單螺柱和雙螺柱端子，可用於線徑 0.5~120mm²。每個螺柱上最多可以連接四根導線。

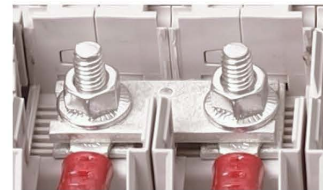
產品優勢



螺紋尺寸從M6~12
可連接不同線徑的電線



搭配不同顏色的上蓋在接
線上更容易辨識



專屬的側聯進行電路短接
或電力分配，方便可靠



搭配識別牌及印字
提供清晰接線辨識



自備鉸鏈防護蓋，關上後
以防來自外部的接觸



附O型冷壓端頭，透過連
接導軌進行電位分配

螺柱固定端子

安規認證



訂貨規格

	DKM25	DKM35	DKM50	DKM70
厚/高/寬(mm)	27x49x107.7	27x49x107.7	27x49x107.7	32x57.2x132
額定電壓/電流/線徑	1500V / 101A / 25mm ²	1500V / 125A / 35mm ²	1500V / 150A / 50mm ²	1500V / 192A / 70mm ²
包裝量	10	10	10	10
橫聯組件	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS02-02P / 03P
標示牌	TM50W	TM50W	TM50W	TM50W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證



訂貨規格

	DKM120	DKM150	DKM185	DKM240
厚/高/寬(mm)	42x61.6x132	42x61.6x132	55x67x163	55x67x163
額定電壓/電流/線徑	1500V / 269A / 120mm ²	1500V / 309A / 150mm ²	1500V / 353A / 185mm ²	1500V / 415A / 240mm ²
包裝量	4	4	4	4
橫聯組件	DKMDS03-02P / 03P	DKMDS03-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P
標示牌	TM50W	TM50W	TM50W	TM50W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證



訂貨規格

	DKM25-U	DKM35-U	DKM50-U	DKM70-U
厚/高/寬(mm)	27x100x126.8	27x100x126.8	27x100x126.8	32x109x169
額定電壓/電流/線徑	1500V / 101A / 25mm ²	1500V / 125A / 35mm ²	1500V / 150A / 50mm ²	1500V / 192A / 70mm ²
包裝量	5	5	5	5
橫聯組件	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS01-02P / 03P	DKMDS02-02P / 03P
標示牌	TM50W	TM50W	TM50W	TM50W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

安規認證



訂貨規格

	DKM95-U	DKM150-U	DKM185-U	DKM240-U
厚/高/寬(mm)	32x109x169	42x118.5x220	55x126.3x277.6	55x126.3x277.6
額定電壓/電流/線徑	1500V / 232A / 95mm ²	1500V / 309A / 150mm ²	1500V / 353A / 185mm ²	1500V / 415A / 240mm ²
包裝量	5	4	4	4
橫聯組件	DKMDS02-02P / 03P	DKMDS03-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P	DKMDS04-02P / 03P
標示牌	TM50W	TM50W	TM50W	TM50W
平板標示牌	TM-R200	TM-R200	TM-R200	TM-R200

中繼端子台概述

- 此系列產品適用電流範圍為 15A ~ 60A，產品通過 UL1059 認證，並符合 IEC 60947-7-1 標準。
- 提供多種產品規格，且提供雙層設計，便於節省安裝配線空間。
- 產品安裝簡單、組合便利，端子台配線可快速於現場進行彈性安裝，兼容通用 TS-35 鋁製與鋼製軌道。

產品優勢



使用彈簧導引螺絲
向上並打開華司的
設計。



無論是Y行端子或是O
行端子，插入端子即
可鎖緊導線，無須退
鎖螺絲，節省大量安
裝時間。



提供15A至60A不同
的電流可供選擇。



DKB..N-XX-PCK系列
安裝透明蓋及事先印有
數字編號的標示牌。

DKU 系列 快鎖式端子台



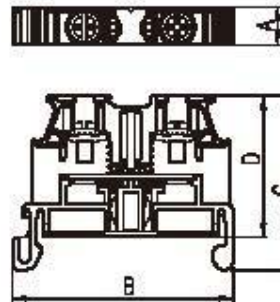
DKU 系列是快鎖式端蓋型端子台，並提供 15A 至 80A 不同的電流可供選擇，產品通過 UL1059 認證，並符合 IEC 60947-7-1 標準。

DKU 系列快鎖式端子台，使用彈簧導引線向上並打開導引的設計，不論是 Y 型端子或是 O 型端子，插入端子即可鎖緊導線，勿須螺絲鎖，節省大量安裝時間。

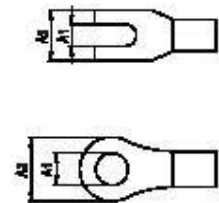
DKU 系列快鎖式端子台，可安裝於標準 TS-35 軌道上搭配。

專屬的側蓋進行電路短接或電力分配方便可靠，而採用 TMP-004 熱熔印機，在 TM-R100 標準標示牌上進行標示打印更加清晰美觀。

品號	A	B	C	D
DKU15	7	40.5	32	26
DKU20	8.2	40.5	32	28
DKU30	10.5	40.5	35	29
DKU40	11	43.5	36.5	30.5
DKU80	14	47.7	40	34



Unit:mm



品號	線徑	額定電壓 (V)	額定電流 (A)	螺絲	扭力 (N.m)	O、Y 端子		配件
						A1 min (mm)	A2 max (mm)	
DKU15	28-14 AWG (0.14~1.5mm ²)	600	15	M3	0.6~1.0	3.2	6	DKU15C
DKU20	28-12 AWG (0.14~2.5mm ²)	600	20	M3.5	1.0~1.3	3.7	7.2	DKU15C
DKU30	28-10 AWG (0.2~4mm ²)	600	30	M4	1.4~2.0	4.3	8.5	DKU30C
DKU40	24-8 AWG (0.14~6mm ²)	600	45	M4	1.4~2.0	4.3	9.8	DKU40C
DKU80	20-6 AWG (0.5~16mm ²)	600	80	M5	2.6~3.7	5.3	12	DKU80C

* 需搭配 O、Y 端子做使用。

DKB..N 系列 貫通式端子台

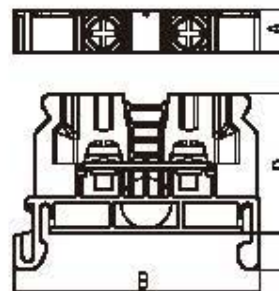


DKB..N 系列是貫通式端蓋型端子台，並提供 15A 至 80A 不同的電流可供選擇。

DKB..N 貫通式端子台，整體設計精巧，對於空間狹窄或是小型化設備，提供小體積大容量的電力負載是節省空間的最佳選擇。

DKB..N 貫通式端子台，可安裝於標準 TS-35 軌道上，搭配專屬的側蓋進行電路短接或電力分配方便可靠，而採用 TMP-004 熱熔印機，在 TM-R100 標準標示牌上進行標示打印更加清晰美觀，購買產品及配件自行組裝。

品號	A	B	C	D
DKB15N	7	40.5	29	23
DKB20N	8.2	40.5	29	23
DKB30N	10.5	40.5	31.5	26.5
DKB40N	11	41	33.5	27.5
DKB80N	14	47.7	37	31



Unit:mm



品號	線徑	額定電壓 (V)	額定電流 (A)	螺絲	扭力 (N.m)	Y 端子		配件	
						A1 min (mm)	A2 max (mm)	終端兩板	標明蓋
DKB15N	28-14 AWG (0.14~1.5mm ²)	600	15	M3	0.6~1.0	3.2	6	DKB15NE	DKBC10-PXXXX
DKB20N	28-12 AWG (0.14~2.5mm ²)	600	20	M3.5	0.8~1.0	3.7	7.2	DKB15NE	DKBC10-PXXXX
DKB30N	22-10 AWG (0.34~4mm ²)	600	30	M4	1.2~1.5	4.3	8.5	DKB30NE	DKBC10-PXXXX
DKB40N	22-8 AWG (0.34~6mm ²)	600	40	M4	1.2~1.5	4.3	8.5	DKB40NE	DKBC10-PXXXX
DKB80N	20-6 AWG (0.5~10mm ²)	600	60	M5	1.8~1.8	6.4	11	DKB80NE	DKBC80N-PXXXX

* 需搭配 Y 端子做使用。

配件



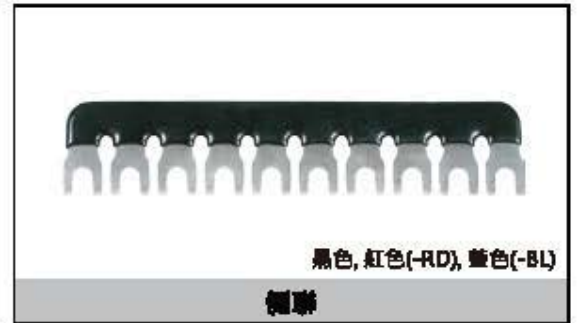
終端固定器

產品型號	適用規格	每盒數
SS4N-BK	全規格	100 PCS



終端隔板

產品型號	適用規格	每盒數
DKU15C	DKU15, DKU20	50 PCS
DKU30C	DKU30	50 PCS
DKU40C	DKU40	20 PCS
DKU60C	DKU60	20 PCS
DKB15NE	DKB15N, DKB20N	50 PCS
DKB30NE	DKB30N	50 PCS
DKB40NE	DKB40N	20 PCS
DKB60NE	DKB60N	20 PCS



黑色, 紅色(-RD), 藍色(-BL)

端子

產品型號	適用規格	每盒數
CSK11-1500-A	DKU15, DKUP15-30PK, DKB15N, DKB15N-30PCK	2P, 3P / 100 PCS 6P / 50 PCS 20P / 20 PCS
CSK11-1500-A-RD		
CSK11-1500-A-BL		
CSK11-2000-A	DKU20, DKUP20-30PK, DKB20N, DKB20N-30PCK	2P, 3P / 100 PCS 6P / 50 PCS 20P / 20 PCS
CSK11-2000-A-RD		
CSK11-2000-A-BL		
CSK11-3000-A	DKU30, DKUP30-30PK, DKB30N, DKB30N-30PCK	2P, 3P / 100 PCS 6P / 50 PCS 10P / 20 PCS
CSK11-3000-A-RD		
CSK11-3000-A-BL		
CSK11-4000-A	DKU40, DKUP40-30PK, DKB40N, DKB40N-30PCK	2P, 3P / 50 PCS
CSK11-4000-A-RD		
CSK11-4000-A-BL		
CSK11-6000-A	DKU60, DKUP60-30PK, DKB60N, DKB60N-30PCK	2P, 3P / 50 PCS
CSK11-6000-A-RD		
CSK11-6000-A-BL		

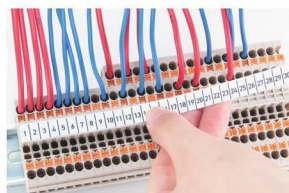
標示條熱轉印印表機

町洋新款標記條熱轉印機，可列印平板式標記條，能夠實現更快速、清晰的控制櫃標記。較普通標示牌更加靈活、有效率且經濟。

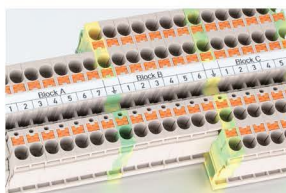
產品優勢



1 秒速印無需等待
自動精準切割更輕鬆



300dpi 超清列印
防污耐磨，持久可辨識



標記一條搞定
耗材直省70%



免費配套標記軟體
依現場需求訂製標記條

訂貨規格 TMP-004K-C

套件包含12個配件：切割器（可選），捲料架，矽膠滾輪，色帶（需購買，寬50mm，長300m），色帶（首次贈送，寬100mm，長300m），色帶軸，紙捲軸心，紙捲架，清潔筆，標示條，電源線，USB線。

使用方法

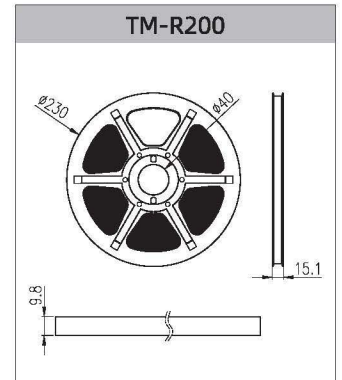
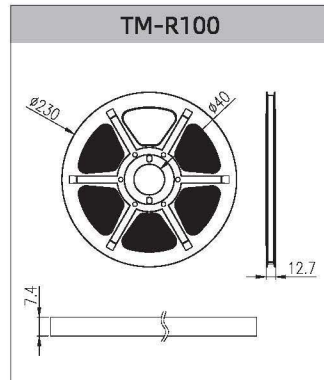
可至町洋官網標示系統頁面下載熱轉印機使用說明書及軟體。

不干膠連續標記標籤



訂貨規格	寬度 (mm)	帶材長度 (m)	顏色	包裝量
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

連續平面標記標籤



訂貨規格	寬度 (mm)	長度 (m)	顏色	包裝量
TM-R100	7.4	60	白色	10
TM-R200	9.8	60	白色	10

平板標示條型號參考表

適配端子	產品上部	產品側部	備註
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	其餘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 側部可搭配TM-R200
SS2N	TM-R100	TM-R200	
SS4N	-	TM-R200	
SS5N	-	TM-R200	
SS6N	TM-R200	TM-R200	
SS7N	TM-R100	TM-R200	

標示牌熱轉印印表機

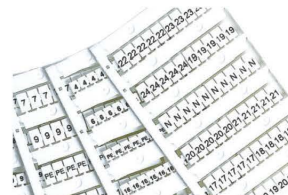
- 可將各系列的端子標記
- 適用於所有PC材質
- 高品質快速標識：列印一張只需6秒
- 觸控螢幕操作簡單易懂
- USB和乙太網路連接



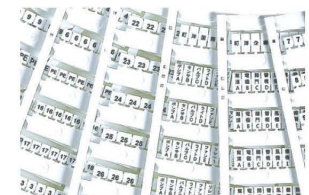
彩色觸控螢幕
列印操作一手掌握



面板角度可調整
適應各種工作櫃面作業



標示牌尺寸多樣
滿足不同產品應用需求



列印清晰耐磨
熱轉印字跡清晰、耐刷蹭

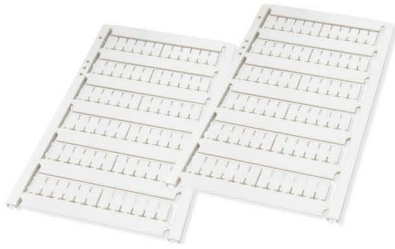
訂貨規格 TMP-002

套件包含配件：30米長碳帶，碳帶回滾動條心，標示牌治具，10pcs TM47W標示牌，清潔筆，電源線，USB傳輸線，安裝光碟和熱轉印機。

使用方法

可至町洋官網下載熱轉印機說明書
也可至優酷搜尋“D Thermo”，查詢熱轉印機的使用方法

標示牌型號參考表



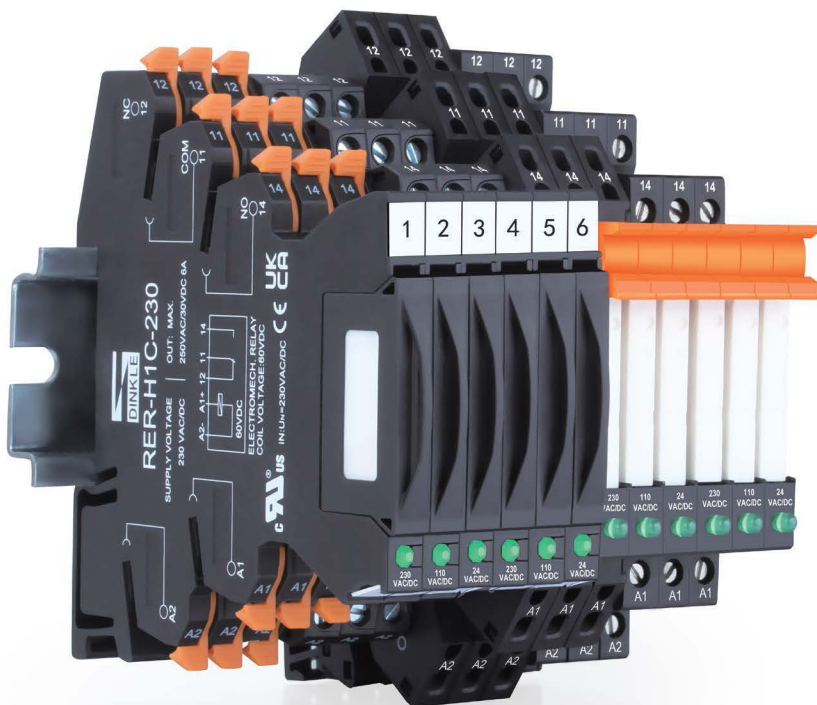
型號	間距(mm)	長度(mm)	每張卡片上的數量(行x列)	包裝量
TM41W	3.5	5.8	16x6=96	10
TM42W	5.1	5.8	12x6=72	10
TM43W	6.1	5.8	10x6=60	10
TM44W	8	5.8	7x6=42	10
TM45W	10	5.8	6x6=36	10
TM46W	3.5	9.3	16x6=96	10
TM47W	5.1	9.3	12x6=72	10
TM48W	6.1	9.3	10x6=60	10
TM49W	8	9.3	7x6=42	10
TM50W	10	9.3	6x6=36	10

型號	TM41W	TM42W	TM43W	TM44W	TM45W	TM46W	TM47W	TM48W	TM49W	TM50W	適用產品型號	
長度	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	適用產品型號 ■ 表示最佳適配 ■ 表示可使用	
間距	3.5	5.1	6.1	8	10	3.5	5.1	6.1	8	10		
適配狀況											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	
											AKK1.5	
												DP2.5N Series, DPH2.5, DPH2.5-PE, DP2.5N-3L-SPE, AK2.5 Series
												DPP2.5N Series, DP2.5N-3L, DP2.5N-3L-PV, DP2.5N-3L-L3PE, DP2.5N-3L-PE, DK2.5S, PM2.5N-XXP, PM2.5WN-XXP, PMM2.5WN-XXP, AKK2.5, AKK2.5-PV, AKK2.5-PE, AKK2.5-D Series
												DPES2.5, DPES2.5-PE, DP2.5PG, DP2.5SG Series
												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, 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, DPH6-PE, AK6, AK6-PE, AK6-TN, AK6-TN-PE, AK6-TR, AK6-TR-PE, SS7N
												DP4N-TFH, DP4N-TFHL, DP6N-TF, DP6N-TFL, PM10-XX
												DP10, DP10-PE, DP10-TN, DP10-TN-PE, DKD10-P001, DPHD10-P001, AK10, AK10-PE, AK10-TN, AK10-TN-PE
												DP16, DP16-PE, 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, PM6N-XXP, SS4N, SS5N, SS11, SS13	
											DK10N, DK10N-PE, DK10N-TN, SS6N	
											DK10-PE, DK16N, DK16N-PE, DK16H, DK16-PE, DK35N, DK35H, DK35H-PE, DK50, DK50-PE, DK95, DK95-PE, DK150, DK240, DKM Series	

RER系列薄型繼電器

- “薄” 意味著節省。
- 町洋RER新系列薄型繼電器，及其它系列產品，廣泛應用於PLC，數控系統，機器人，智慧製造等控制系統的輸出訊號的安全驅動，是實現遠端控制、生產加工、包裝、輸送、偵測、倉儲等各類設備和產品自動化組裝線的理想選擇。

產品優勢



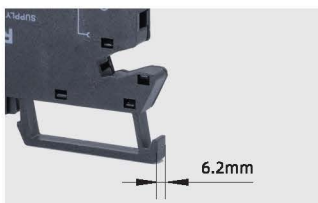
町洋專利P-LUP拉霸手柄
無需工具實現各類導線進退線



頂部抽屜式按壓把手，組裝
更容易，保護針腳不受折損



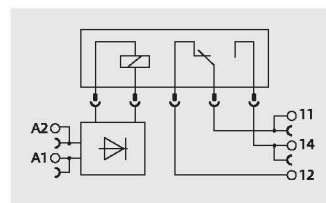
LED頂部高突顯示，直覺易辨識
側聯附件，使電路擴展更便利



產品厚度僅 6.2 mm
可節省安裝空間 70%



採用雷射工藝印字
節能、環保，永久清晰



橋式整流器電路設計，交流
流通用，內建突波吸收器

RER 薄型繼電器新品選型表

- 6.2mm超薄尺寸
- 1C轉換觸點
- 觸點電流：6A
- 最大開關容量：1500VA,180W
- 產品電壓24V,110V,230V 可選
- 直插式、螺絲接線方式可選
- 綠色LED指示燈
- 町洋專利P-LUP拉霸手柄（專利號：CN 212462071 U）



直插式



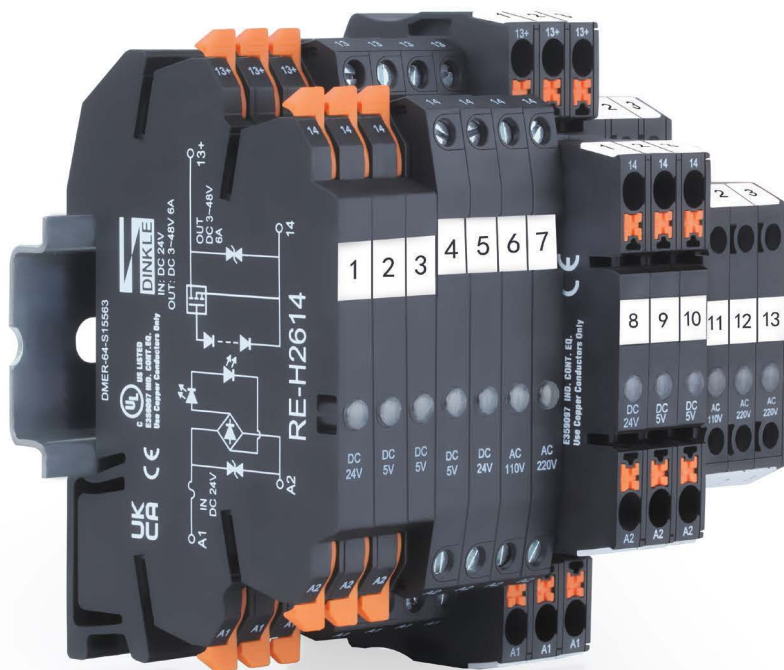
螺絲式

訂貨規格	技術參數	接線方式	包裝量	尺寸mm (T x H x W)	短路片 (選購)	短路片包裝量	標示牌 (可選)
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	螺絲式		6.2 x 83.5 x 80.9			
RER-S1C-110	110V/1C/6A						
RER-S1C-230	230V/1C/6A						

RE 系列光繼電器

- 光繼電器提供螺絲及直插式(PID)兩種接線方式，用以符合不同現場使用之需求。清楚的接點標示，搭配LED燈指示功能，標示區同時提供自由定義的標示片，線路配置一目了然，將提高現場配線之效率與便利性。
- 町洋光繼電器使用結構精巧設計，厚度僅6.2mm；雙層接線設計，支援訊息傳遞、隔離、調整或放大。

產品優勢



町洋專利P-LUP拉霸手柄
無需工具實現各類導線進退線



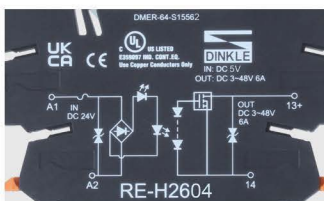
LED指示燈顯示操作狀態
清楚判讀並辨識



側聯附件，有效連接相鄰介面位置，進行輕鬆快速短接



產品厚度僅 6.2 mm
可節省安裝空間 70%



採用雷射工藝印字
節能、環保，永久清晰



產品搭配標示牌及印字
提高接線正確性

RE 光繼電器新品選型表

- 6.2mm超薄尺寸
- 最高負載電流可達6A
- 開關頻率可達200kHz
- 產品電壓5V~230V 可選
- 直插式、螺絲接線方式可選
- 紅色LED指示燈
- 町洋專利P-LUP拉霸手柄（專利號：CN 212462071 U）



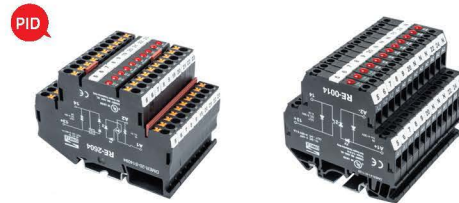
直插式

螺絲式

訂貨規格	輸入參數	輸出參數	接線方式	包裝量	尺寸mm (T x H x W)	工作頻率	短路片 (可選)	短路片包裝量	標示牌 (可選)
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	螺絲式		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 光繼電器選型表

- 光繼電器採用直插式PID彈片結構，節省佈線時間
- 只要按壓橘色按鈕即可輕鬆退線
- 標示牌及殼體印字提供使用者明確指示，有效減少組裝錯誤
- 光繼電器使用結構緊湊設計，厚度僅6.2mm
- 雙層接線設計，支援訊息傳輸、隔離、調整或放大



直插式

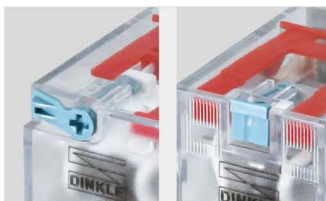
螺絲式

訂貨規格	輸入參數	輸出參數	接線方式	包裝量	尺寸mm (T x H x W)	工作頻率	短路片 (可選)	短路片包裝量	標示牌 (可選)
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	螺絲式		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					

工業繼電器 RER 系列

- Dinkle 新型工業繼電器 RER 系列更貼合適用工業控制運用的實際需求，安裝調試便利，工作穩定可靠，使用壽命更長。
- 採用電磁式設計，主要用於控制單元和現場設備之間，提供電氣隔離、電壓匹配、噪音抑制和信號放大等作用。
- 當控制電壓作用於線圈時，繼電器的輸出觸點會經電磁效應而吸合；當控制電壓斷開時，輸出觸點會回復到初始位置。

產品優勢



提供按鈕或旋鈕測試
方便現場調試



LED 指示燈
工作狀態一目了然



大容量觸點，
負載能力更大



採用雷射工藝印字
節能、環保，不易磨損



使用側聯附件
電路擴展便利



電子元件
有效吸收線圈電路突波

緊湊型繼電器 J 系列套裝 (PID 底座) 組合舉例

緊湊型繼電器 J 系列套裝 (歐規螺絲底座) 組合舉例



PID 成套 (A13、A14) 繼電器 PID 底座 固定夾



壓線框成套 (A09、A10) 繼電器 歐規螺絲底座 固定夾

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
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		

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
RER-J1C-D24 (A09)	1C / 12A	10	RER-J1C-D24	0149-33-05E (歐規螺絲底座)	0149-32
RER-J1C-A120 (A09)	1C / 12A		RER-J1C-A120		
RER-J1C-A230 (A09)	1C / 12A		RER-J1C-A230		
RER-J2C-D24 (A10)	2C / 8A		RER-J2C-D24	0149-33-08E (歐規螺絲底座)	
RER-J2C-A120 (A10)	2C / 8A		RER-J2C-A120		
RER-J2C-A230 (A10)	2C / 8A		RER-J2C-A230		

緊湊型繼電器 J 系列套裝 (日規螺絲底座) 組合舉例



螺絲固定成套 (A07、A08) 繼電器 日規螺絲底座

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格
RER-J1C-D24 (A07)	1C / 12A	10	RER-J1C-D24	0149-30-05A (日規螺絲底座)
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 (日規螺絲底座)
RER-J2C-A120 (A08)	2C / 8A		RER-J2C-A120	
RER-J2C-A230 (A08)	2C / 8A		RER-J2C-A230	

電機負載型繼電器 L 系列套裝 (日規螺絲底座) 組合舉例



螺絲固定成套 (A05) 繼電器 日規螺絲底座 固定夾

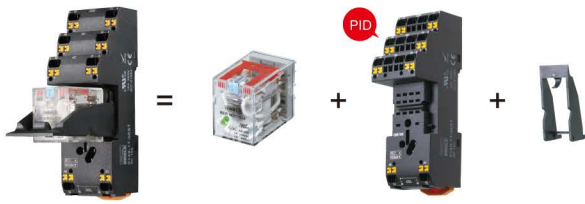


螺絲固定成套 (A06) 繼電器 日規螺絲底座 固定夾

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
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		

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
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		

通用型繼電器 S/M 系列套裝 (PID 底座) 組合舉例



PID 成套 (A11)

繼電器

PID 底座

固定夾



PID 成套 (A12)

繼電器

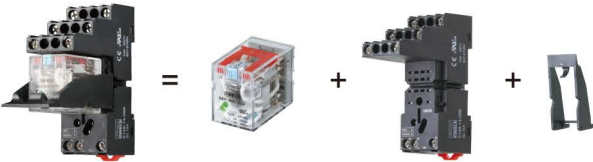
PID 底座

固定夾

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
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		

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
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		

通用型繼電器 S/M 系列套裝 (歐規螺絲底座) 組合舉例

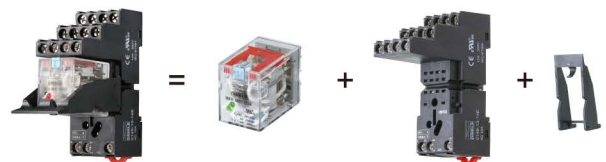


壓線框成套 (A03)

繼電器

歐規螺絲底座

固定夾



壓線框成套 (A04)

繼電器

歐規螺絲底座

固定夾

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
RER-S2C-D24 (A03)	2C / 10A	10	RER-S2C-D24	0149-13-08E (歐規螺絲底座)	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		

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
RER-S4C-D24 (A04)	4C / 5A	10	RER-S4C-D24	0149-13-14E (歐規螺絲底座)	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		

通用型繼電器 S/M 系列套裝 (日規螺絲底座) 組合舉例



螺絲固定成套 (A01)

繼電器

日規螺絲底座

固定夾



螺絲固定成套 (A02)

繼電器

日規螺絲底座

固定夾

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
RER-S2C-D24 (A01)	2C / 10A	10	RER-S2C-D24	0149-10-08A (日規螺絲底座)	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		

成套規格	技術參數	包裝數量	繼電器規格	底座規格	固定夾規格
RER-S4C-D24 (A02)	4C / 5A	10	RER-S4C-D24	0149-10-14A (日規螺絲底座)	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		

按壓式空中接頭

- 靈活運用好幫手—免工具即可配線、快速退線按壓把手！
- 空間不足不怕糗—雙排孔位設計，超級省空間！
- 安全第一認證有—產品300V/15A，符合UL、CE認證！
- 常用P數樣樣有—4、6、8、10、16 庫存熱銷有！



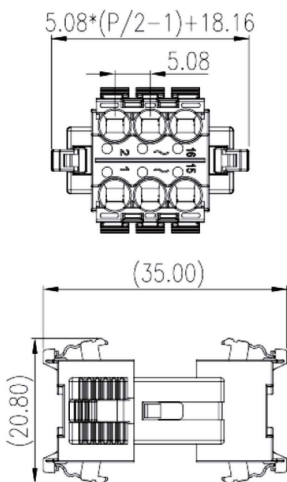
產品優勢



按壓把手
免工具即可配線



雙排孔位設計
省空間



產品規格	
產品概述	Pluggable terminal block, Push-in Design
產品類型	Pluggable terminal block
產品間距mm	5.08
產品顏色	Black (default)
接線方式	Push-in Design
固定方式	With lock flange
產品長度mm	$5.08 * (P / 2 - 1) + 18.16$
產品寬度mm	20.8
產品高度mm	35
產品實際點數	04P ~ 16P
產品層數	2

規格選型	
4P	0229-M504Y (Male+Female) -300V / 12A
6P	0229-M506Y (Male+Female) -300V / 12A
8P	0229-M508Y (Male+Female) -300V / 12A
10P	0229-M510Y (Male+Female) -300V / 12A
16P	0229-M516Y (Male+Female) -300V / 12A

RESR系列安全繼電器

- RESR系列安全繼電器主要應用於安全控制迴路中，監控安全感測元件（如急停按鈕、安全門、雙手按鈕、安全光幕等）及機械設備的運動控制器（如電磁閥、接觸器等）。
- 當安全感測元件出現危險故障，操作人員誤動作，操作人員發出停機命令等信號後，安全繼電器立刻處理這些信號並立即將訊息傳遞給運動控制器，切斷機械設備的動力源，使設備進入安全狀態，保護人員和設備的安全。

產品優勢



TÜV 認證
SIL3 符合 IEC61508 標準



採用國際品牌進口元件



彈片接線



螺絲接線



22.5mm 纖巧設計
省空間



35mm 標準導軌安裝
安裝快速 便捷

RESR-01-3A1B-E 系列參數

- 輸出：3 路常開，1 路常閉
- -1/-2 通道安全輸入
- 手動/自動復位
- 通道輸入故障/短路檢測功能
- 輸出回饋檢測 (EDM)
- 最高安全等級 Ple, SIL3
- 符合標準 ISO 13849, IEC61508, IEC62061



訂貨規格	接線端子	輸出	電源	復位	產品應用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESR-01-3A1B-E	螺絲	3NO : 5A,250VAC / 24VDC 1NC : 6A,250VAC / 24VDC	24V DC/AC	自動/手動	   急停按鈕 安全門 安全光幕	22.5x114.5x99	10

RESR-01-3A1B 系列參數

- 輸出：3 路常開，1 路常閉
- -1/-2 通道安全輸入
- 手動/自動復位，手動監控復位 (M)
- 通道輸入故障/短路檢測功能
- 輸出回饋檢測 (EDM)
- 最高安全等級 Ple, SIL3
- 符合標準 ISO 13849, IEC61508, IEC62061



螺絲式

彈片式

訂貨規格	接線端子	輸出	電源	復位	產品應用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESR-01-3A1B	螺絲絲	3NO : 5A,230VAC / 24VDC 1NC : 2A,230VAC / 24VDC	24V DC/AC	自動/手動	  急停按鈕 安全門	22.5x114.5x99	10
RESR-01-3A1B-S	彈片						
RESR-01-3A1BM	螺絲絲			手動監控			
RESR-01-3A1BM-S	彈片						

RESR-11-3A1B-P 系列參數

- 輸出：3 路常開，1 路常閉
- -1/-2 通道安全輸入
- 手動/自動復位
- 通道輸入故障/短路檢測功能
- 輸出回饋檢測 (EDM)
- 最高安全等級 Ple, SIL3
- 符合標準 ISO 13849, IEC61508, IEC62061



螺絲式

彈片式

訂貨規格	接線端子	輸出	電源	復位	產品應用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESR-11-3A1B-P	螺絲	3NO : 5A,230VAC / 24VDC 1NC : 2A,230VAC / 24VDC	24V DC/AC	自動/手動	 安全光幕	22.5x114.5x99	10
RESR-11-3A1B-PS	彈片						

RESR-21-3A1B 系列參數

- 輸出：3路常開，1路常閉
- -1/-2 通道安全輸入
- 自動復位
- 通道輸入故障/短路檢測功能
- 輸出回饋檢測 (EDM)
- 最高安全等級 Ple, SIL3
- 符合標準 ISO 13849, IEC61508, IEC62061
- 具有不超過0.5s的同步檢測功能



螺絲式

彈片式

訂貨規格	接線端子	輸出	電源	復位	產品應用	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESR-21-3A1B	螺絲	3NO : 5A,230VAC / 24VDC 1NC : 2A,230VAC / 24VDC	24V DC/AC	自動	 雙手按鈕	22.5x114.5x99	10
RESR-21-3A1B-S	彈片						

T2電湧保護器

電源SPD用於供電系統中重要用電設備的雷電防護，例如變壓器、匯流箱、逆變器、充電樁、風力發電機組、UPS、變頻/伺服系統、PLC等。適用於24~220VDC，IT、TT、TN-C、TN-S等220/380VAC交流供電系統。

產品優勢



遙信警報功能
提供可靠的訊號輸出



冗餘接線
一孔一線，輕鬆V型接線



在地化生產，單片產品厚度
僅12mm，節省安裝空間



採用V0等級阻燃殼體，防火
耐腐蝕，96H鹽霧，2G振動



產品搭配識別牌及印字
提高接線正確性



狀態指示窗
綠色為正常運行

T2電湧保護器RESC2系列交流電源(40kA)

- 用於 220V/380VAC 供配電電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：（綠色：正常，紅色：失效）
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安裝：配電控制櫃



交流1P 不帶遙信

交流2P 帶遙信

交流3P 帶遙信

交流3P 帶遙信+40G模組

訂貨規格	保護類型	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESC2-40-1P RESC2-40-1PF	單相(TN)	385VAC	20kA	40kA	1.7kV	80A gG	限壓型	12x62x84	10
RESC2-40-2P RESC2-40-2PF	單相(TN)							18x66x86	
RESC2-40-3P RESC2-40-3PF	三相三線(IT) 三相四線(TN-C)							24x62x84	
RESC2-40-4P RESC2-40-4PF	三相五線(TN-S)							36x62x84	
RESC2-40-1PN1 (RESC2-40G 模組) RESC2-40-1PN1F (RESC2-40G 模組)	單相(TT)	385VAC (255VAC)	20kA (20kA)	40kA (40kA)	1.7kV (1.5kV)	80A gG	混合型	24x62x84	
RESC2-40-3PN1 (RESC2-40G 模組) RESC2-40-3PN1F (RESC2-40G 模組)	三相四線(TT)							48x62x84	
RESC2-40-3PN1F-3 (RESC2-40G 模組)									

T2電湧保護器RESC2系列交流電源(80kA)

- 以用於 220V/380VAC 供配電電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：（綠色：正常，紅色：失效）
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安裝：配電控制櫃



交流1P 不帶遙信

交流2P 帶遙信

交流3P 帶遙信

交流3P 帶遙信+80G模組

訂貨規格	保護類型	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESC2-80-1P RESC2-80-1PF	單相(TN)	385VAC	40kA	80kA	2.0kV	125A gG	限壓型	18x66x86	10
RESC2-80-2P RESC2-80-2PF	單相(TN)							36x66x86	
RESC2-80-3P RESC2-80-3PF	三相三線(IT) 三相四線(TN-C)							54x66x86	
RESC2-80-4P RESC2-80-4PF	三相五線(TN-S)							72x66x86	
RESC2-80-1PN1 (RESC2-80G 模組) RESC2-80-1PN1F (RESC2-80G 模組)	單相(TT)	385VAC (255VAC)	40kA (40kA)	80kA (80kA)	2.0kV (1.5kV)	125A gG	混合型	36x66x86	
RESC2-80-3PN1 (RESC2-80G 模組) RESC2-80-3PN1F (RESC2-80G 模組)	三相四線(TT)							72x62x84	
RESC2-80-3PN1F-3 (RESC2-80G 模組)									

T2電湧保護器RESC2系列（直流）

- 用於直流 220VDC 以下電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：（綠色：正常，紅色：失效）
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安裝：配電控制櫃



直流2P 帶遙信

訂貨規格	保護類型	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESC2-40-24 RESC2-40-24F	24VDC 電源	90VDC	20kA	40kA	600V	80A gG	限壓型	24x62x84	10
RESC2-40-110 RESC2-40-110F	110VDC 電源	180VDC			800V				
RESC2-40-220 RESC2-40-220F	220VDC 電源	320VDC			1200V				

T2電湧保護器RESC2系列(光伏)

- 用於直流 1800VDC 以下電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：（綠色：正常，紅色：失效）
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.31 / IEC 61643-31
- 安裝：配電控制櫃



直流3P 帶遙信

訂貨規格	保護類型	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RESC2-40-1000 RESC2-40-1000F	1200VDC 光電	1200VDC	20kA	40kA	4kV	80A gG	限壓型	54x66x86	10
RESC2-40-1500 RESC2-40-1500F	1800VDC 光電	1800VDC			6kV				

T2電湧保護器RES2系列(40kA)

- 用於220V/380VAC供配電電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：綠色：正常，紅色：失效
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安裝：配電控制櫃



1P 帶遙信



2P 帶遙信



3P 帶遙信



3P 帶遙信+ 80G 模組

訂貨規格	適合電源系統	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RES2-40-2P RES2-40-2PF	單相(TN)	385VAC	20kA	40kA	1.7kV	80A gG	限壓型	36x76x90	10
RES2-40-3P RES2-40-3PF	三相三線(IT) 三相四線(TN-C)							54x76x90	
RES2-40-4P RES2-40-4PF	三相五線(TN-S)							72x76x90	
RES2-40-1PN1 (RES2-80G 模組) RES2-40-1PN1F (RES2-80G 模組)	單相(TT)	385VAC (255VAC)	20kA (40kA)	40kA (80kA)	1.7kV (1.2kV)	80A gG	混合型	36x76x90	
RES2-40-3PN1 (RES2-80G 模組) RES2-40-3PN1F (RES2-80G 模組)	三相四線(TT)							72x76x90	
RES2-40-3PN1F-3 (RES2-80G 模組)									

T2電湧保護器RES2系列(80kA)

- 用於 220V/380VAC 供配電電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：(綠色：正常，紅色：失效)
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安裝：配電控制櫃



1P 帶遙信



2P 帶遙信



3P 帶遙信



3P 帶遙信+ 80G 模組

訂貨規格	適合電源系統	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RES2-80-2P RES2-80-2PF	單相(TN)	385VAC	40kA	80kA	2.0kV	125A gG	限壓型	36x76x90	10
RES2-80-3P RES2-80-3PF	三相三線(IT) 三相四線(TN-C)							54x76x90	
RES2-80-4P RES2-80-4PF	三相五線(TN-S)							72x76x90	
RES2-80-3PN1 (RES2-80G 模組) RES2-80-3PN1F (RES2-80G 模組)	三相四線(TT)	385VAC (255VAC)	40kA (40kA)	80kA (80kA)	2.0kV (1.2kV)	125A gG	混合型	72x76x90	
RES2-80-3PN1F-3 (RES2-80G 模組)									

T2電湧保護器RES2系列（直流）

- 用於直流 220VDC 以下電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：（綠色：正常，紅色：失效）
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802.11 / IEC 61643-11
- 安裝：配電控制櫃



訂貨規格	保護類型	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RES2-40-24 RES2-40-24F	24VDC 電源	90VDC	20kA	40kA	600V	80A gG	限壓型	36x76x90	10
RES2-40-110 RES2-40-110F	110VDC 電源	180VDC			800V				
RES2-40-220 RES2-40-220F	220VDC 電源	320VDC			1200V				

T2電湧保護器RES2系列(光伏)

- 用於直流 1500VDC 以下電網的突波吸收保護
- 工作狀態指示窗：（綠色：正常，紅色：失效）
- 具遙信功能(帶F型號)
- 超低漏電流，奈秒響應速度
- 測試標準：GB/T 18802-31 / IEC 61643-31
- 安裝：配電控制櫃



訂貨規格	保護類型	最大工作電壓 Uc	標稱放電電流 In (8/20µs)	最大放電電流 I _{max} (8/20µs)	電壓保護水平Up	推薦後備保護熔絲	保護模式	尺寸 (mm) (T x H x W)	包裝量
RES2-40-1000 RES2-40-1000F	1000VDC 光伏	1000VDC	20kA	40kA	4kV	80A gG	限壓型	54x76x90	10
RES2-40-1500 RES2-40-1500F	1500VDC 光伏	1500VDC			6kV				

T3電湧保護器

訊號SPD用於訊號設備的雷電防護，如I/O埠、DCS、SCADA、變送器、流量計、電磁閥、感測器等。適用於AI、AO、DI、DO、RS485、RS232、RS422、熱電阻、熱電偶等常見訊號類型。

產品優勢

CE SGS



直插式PID設計
節省至少60%接線時間



產品搭配識別牌及印字
提高接線正確性



6mm纖巧設計
可節省安裝空間



採用雷射工藝印字
節能環保不易磨損



底部卡簧與導軌透過四點可
靠連接，經由金屬導軌接地



二線制、三線制產品
具大電流洩放能力

T3電湧保護器RESC系列(6mm訊號SPD)

- 6mm 超薄設計
- 透過金屬導軌直接接地
- 一體化結構設計
- PID直接接線
- 頻寬 (-0.5dB) : 40MHz
- 二線、三線可選



RESC-05L



RESC-05L3

訂貨規格	最大工作電壓 U_c	額定電流 I_L	額定放電電流 I_n (8/20 μ s)	衝擊電流 I_{imp} (10/350 μ s)	尺寸(mm) (T x H x W)	包裝量
RESC-05L	6VDC	800mA	10kA	2.5kA	6x54.5x82	10
RESC-24L	32VDC					
RESC-05L3	6VDC				6x72x88	
RESC-24L3	32VDC					

T3電湧保護器RES系列(12.5mm)

- 12.5mm 緊湊設計
- 5V 適用於線對地隔離電壓 >500V 的熱電偶、熱電阻、CAN、RS-485、RS-422 等訊號迴路
- 24V 適用於線對地隔離電壓 >500V 的AI、AO、DI、DO、RS-232 等訊號迴路
- 透過 DIN35 金屬導軌接地
- 二線、三線可選



訂貨規格	最大工作電壓 U_c	額定電流 I_L	額定放電電流 I_n (8/20 μ s)	衝擊電流 I_{imp} (10/350 μ s)	尺寸(mm) (T x H x W)	包裝量
RES-05L	6VDC	800mA	10kA	2.5kA	12.5x78x90	10
RES-05L3						
RES-24L	32VDC					
RES-24L3						

工業級非網路管型乙太網路交換機

- 無論從工廠設備智慧化，實現彈性生產，到創造數位化工廠，無論是綠色能源產業，公共事業服務，安全交通系統，到智慧電網建設，乃至智慧城市，都離不開設備資訊的採集與交換，儲存和傳輸。交換器成為組成即時監控網絡，實現數據交換和傳輸必不可少的通訊設備之一。
- 町洋工業級乙太網路交換機，是各行各業資料互動的理想選擇！具有高電磁相容和抗干擾性能，高安全和高可靠性，能夠抵禦工業現場惡劣環境，確保資料傳輸的穩定性和持續。
- 町洋0401交換器目前已通過歐盟、北美等地區多種安規認證，協助我們的客戶出口貿易暢通無阻。

產品優勢



雙電源輸入設計
提供穩健的工業通訊方案



提供4~8個標準乙太網路接口
12-48VDC寬工作電壓



即插即用，POE+功能實現數據、電力同時輸送



內建QoS, BSP功能
優越的EMC抗干擾性能



-40~75°C 寬工作溫度
2000V網口突波、接地保護



DIN-35 標準導軌安裝

雙電源交換機

- 非網管型，即插即用
- 工業級100/1000M乙太網路通訊
- CE, FCC, MET, ROHS多種安全認證
- 符合UL、EN標準，具有優越的EMC抗干擾性能
- 雙電源輸入供電



訂貨規格	連接埠/速率	標準輸入電壓	接線端子	電源告警輸出	尺寸 mm (T x H x W)
0401-0051	5口百兆	雙電源 12~48VDC	4芯，接地	NA	103.5 x 32 x 81.5
0401-0052	5口千兆				
0401-0080	8口百兆		6芯，接地	1A/24VDC	142 x 36.2 x 105
0401-0081	8口千兆				

附POE+交換機

- 非網管型，即插即用
- 工業級100/1000M乙太網路通訊
- CE, FCC, MET, ROHS多種安全認證
- 符合UL、EN標準，具有優越的EMC抗干擾性能
- POE+功能，標準傳輸電壓48VDC，單埠供電可達30W
- POE+特別適用於廠礦安全、視訊監控等設備
- 光纖接口，實現遠距離資料傳輸



訂貨規格	連接埠/速率	標準輸入電壓	接線端子	電源告警輸出	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電，5口千兆	12~48VDC			Max.30W / 路 Max.12VDC / 60W Max.24VDC / 120W Max.48VDC / 120W	

單電源交換機

- 非網管型，即插即用
- 工業級1000M乙太網路通訊
- CE, FCC, MET, ROHS多種安全認證
- 符合UL、EN標準，具有優越的EMC抗干擾性能
- DIP 一鍵開關，快速設定 BSP、QoS



訂貨規格	連接埠/速率	標準輸入電壓	QoS、BSP	接線端子	電源告警輸出	尺寸 mm (T x H x W)
0401-0553	5口百兆	單電源 12~48VDC	YES	3芯 (V+、V-、+接地)	NA	100.5 x 60 x 25.5
0401-0554	5口千兆					
0401-0583	8口百兆					100.5 x 81.5 x 40
0401-0584	8口千兆					

工業非網管型乙太網路交換器 0401 系列

- 經過強化設計的工業 5 端口 10/100/1000M 以太網交換機 /8 端口 Gigabit 乙太網交換機
- 支援寬電壓輸入 :12-56VDC
- 工作溫度：適用於 -40°C 至 +75°C，適用於高嚴苛環境，例如危險環境、中央控制場所、工業自動化工廠、IP 監控、交通監控
- 針對使用上的安全、運輸和電信設備已通過嚴格測試
- 針對 IP 監控額外提供 POE 的規格供使用者選型

產品優勢



支援雙電源輸入/輸出報警



支援軌道及面板固定



輕薄尺寸設計

工業非網管型乙太網路交換器



品號規格	0401-0051	0401-0052	0401-0080
連接介面	5XRJ-45 10/100BaseT(X) 自動協商,自動 MDI/MDI-X	5XRJ-45 10/100/1000 BaseT(X) 自動協商,自動 MDI/MDI-X	8XRJ-45 10/100BaseT(X) 自動協商,自動 MDI/MDI-X
乙太網路供電	X	X	X
工作溫度	-40°C~+75°C	-40°C~+75°C	-40°C~+75°C
外接電源供應器	Redundant DC12V-56V Input	Redundant DC12V-56V Input	Redundant DC12V-56V Input



品號規格	0401-0081	0401-0284	0401-0374
連接介面	8XRJ-45 10/100/1000 BaseT(X) 自動協商,自動 MDI/MDI-X	8XRJ-45 10/100/1000 BaseT(X) 自動協商,自動 MDI/MDI-X)	5XRJ-45 10/100/1000 BaseT(X) 4XGigabit 30WPSE,Port2xSFP100/1000M BaseX 自動協商,自動 MDI/MDI-X
乙太網路供電	X	V	V
工作溫度	-40°C~+75°C	-40°C~+75°C	-40°C~+75°C
外接電源供應器	Redundant DC12V-56V Input	Redundant DC12V-56V Input	Redundant DC12V-56V Input

游刃有餘應對自如 快速的現場電氣連接

- 隨著工廠設備自動化程度提高，人們需要可靠的電源、訊號和資料傳輸，並且可快速使用的標準化佈線及個人化專用電纜解決方案。無論您是需要用於感測器線的訊號電纜，還是用於具有不同編碼的乙太網路線資料電纜，町洋都能夠為每個應用領域提供正確的解決方案。
- 町洋標準M12/M8圓形連接器，具有高穩定性和密封性的特性。符合IP68以上要求，適用於具有濕氣、溫度變化大和振動的惡劣工業環境。預製線實現速插速聯，町洋提供直頭、彎頭、單端預製的PVC和PUR電纜，讓現場配線更快速、提高整體生產率。

產品優勢



全鍍金觸點
有效傳輸訊號資料不中斷



提供線式、組裝式、PCB式
面板式等多種形式的連接器



直頭、彎頭讓現場配線更靈活
電纜長度和材質可按需製作



M12 A-Cod 分線盒，附LED
提供4/6/8路單/雙通道選擇



IP68超強防水等級
360°全屏蔽確保無故障運行



提供一般通訊、工業網路等多
場景應用，滿足更高要求

產品接線管腳對照表

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

分線盒

產品描述	訂貨規格	芯數	插槽類型	插座數量	訊號類型	狀態指示	額定電壓 電流	每條路徑的 最大承載能力	每個插槽的 電流負載能力
附M23插拔式連接 	951-04P	4	單通道	4	PNP	電源： 綠色LED I/O訊號： 黃色LED	24V / 12A	2A	4A
	951-06P			6					
	951-08P			8					
	952-04P	5	雙通道	4					
	952-06P			6					
	952-08P			8					
固定帶線連接 	953-04P-0XXX	4	單通道	4	PNP	電源： 綠色LED I/O訊號： 黃色LED	24V / 12A	2A	4A
	953-06P-0XXX			6					
	953-08P-0XXX			8					
	954-04P-0XXX	5	雙通道	4					
	954-06P-0XXX			6					
	954-08P-0XXX			8					

末3碼XXX為纜線長度

· 若長度1~99cm，為LXX；舉例：60cm=L60。

· 若長度1~99m，為XXX；舉例：2m=020，5m=050，10m=100。

分線盒配套產品





產品描述	訂貨規格	訂貨規格	訂貨規格	訂貨規格
M12 帶線式 單邊接頭 	201-A5000-20S020 201-A5000-20S050 201-A5000-20S100 201-A5000-00S020 201-A5000-00S050 201-A5000-00S100 針		203-A5000-20S020 203-A5000-20S050 203-A5000-20S100 203-A5000-00S020 203-A5000-00S050 203-A5000-00S100 針	
M12 帶線式 雙邊接頭 	206-A5000-20SL60 206-A5000-20S015 206-A5000-20S030 206-A5000-00SL60 206-A5000-00S015 206-A5000-00S030 針 孔		209-A5000-20SL60 209-A5000-20S015 209-A5000-20S030 209-A5000-00SL60 209-A5000-00S015 209-A5000-00S030 針 孔	
M12 Y型三通接頭 	針 孔	222-A5530-20SL15 222-A5530-00SL15		針 孔 224-2A5100
M23 組裝式連接器 	孔	402-S0124 402-S0194		
M12 塑膠保護蓋 	針	200-A002		
熱轉印機 與標示牌 		TMP-004		TM-R100 TM-R200

感測器/執行器 - M12





町洋標準M12訊號連接器具有高穩定性和密封性，防水防塵，適用於振動、溫度變化大的嚴苛環境。高抗噪性的屏蔽規格，能夠確保感測器與煞車的通訊可靠性。提供3到12位元多種編碼協定，PVC、PUR兩種高品質線纜選擇，滿足各種工業環境應用。

機械特性		電氣特性	
最小插拔次數	100	額定電壓 / 電流	250VAC / 4A (≤ 4 Pin)
防護等級	IP68		60VAC / 4A (5 Pin)
操作溫度	-40°C ~ 80°C (纜線為固定安裝)		30VAC / 2A (8 Pin)
	-25°C ~ 80°C (纜線為移動安裝)		30VAC / 1.5A (12 Pin)
鎖緊扭矩	0.4 Nm	絕緣阻抗	最小100MΩ
材料資訊		標準與規範	
導體 / 表面鍍層	銅合金/金	設計標準	IEC 61076-2-101: Detail specification for M12 connectors with screw-locking
導體載體 / 包射本体	PUR / PUR		IEC 60512: Electromechanical components for electronic equipment; basic testing procedure and measuring methods
密封圈	NBR		IEC-60529: Degree of protection provided by enclosures (IP Code)
螺紋套筒	鋅合金鍍鎳		
屏蔽層	鍍錫編織銅線5F-UTP		
纜線	PUR (UL AWM 20549), PVC (UL AWM 2464)	認證標準	UL 2238
阻燃等級, 符合UL 94	HB		
注意事項			
要達到規定的電氣和機械參數，必須確保連接器接插件組已正確鎖定並安裝好。如果連接器未鎖定或有污染的危險，則必須使用保護等級>IP54的防護蓋將其密封。還需考慮因絞線，電纜或PCB組件造成的影響。			





單邊接頭 / A-Cod / 屏蔽

產品描述	編碼	A	A	A	A	A	
	芯數	3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯	
	額定電壓/電流	250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	30V / 2A	30V / 1.5A	
	纜線材質	長度	訂貨規格				
 針	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
	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
	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
 針	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
	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
	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





雙邊接頭 / A-C d / 屏蔽

產品描述	編碼		A	A	A	A	A
	芯數		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯
	額定電壓/電流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	30V / 2A	30V / 1.5A
	纜線材質	長度	訂貨規格				
 針 孔	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
	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
 針 孔	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
	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
 針 孔	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
	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
 針 孔	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
	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

單邊接頭 / B-Cod & D-Cod / 屏蔽

產品描述	編碼		B	B	B	D
	芯數		3 芯	4 芯	5 芯	4 芯
	額定電壓/電流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	250V / 4A
	纜線材質	長度	訂貨規格			
 針	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
	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
	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
 針	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
	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
	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

雙邊接頭 / B-Code & D-Code / 屏蔽





產品描述	編碼		B	B	B	D
	芯數		3 芯	4 芯	5 芯	4 芯
	額定電壓/電流		250V / 4A	250V / 4A	60V / 4A	250V / 4A
	纜線材質	長度	訂貨規格			
 針 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
 針 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
 針 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
 針 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

感測器/執行器 - M8





町洋M8圓形連接器依據IEC 61076-2-104設計，具有高可靠性和氣密性。較小的尺寸可應用於更緊湊的設備中，在有限的空間內提供更多通訊接點，使工業控制系統的組裝、測試和維修更快、更方便。

機械特性		電氣特性	
最小插拔次數	100	額定電壓 / 電流	60VAC / 4A (≤ 4 Pin)
防護等級	IP68		30VAC / 3A (5 Pin)
操作溫度	-40°C ~ 80°C (纜線為固定安裝)		30VAC / 1.5A (6 & 8 Pin)
	-25°C ~ 80°C (纜線為固定安裝)	絕緣阻抗	最小 100MΩ
鎖緊扭矩	0.2 Nm	過電壓等級	II
材料資訊		標準與規範	
導體 / 表面鍍層	銅合金/金	設計標準	IEC 61076-2-104: Detail specification for M8 connectors with screw-locking
導體載體 / 包射本体	PUR / PUR		IEC 60512: Electromechanical components for electronic equipment; basic testing procedure and
密封圈	NBR		IEC-60529: Degree of protection provided by enclosures (IP Code)
螺紋套筒	鋅合金鍍鎳		
纜線	PUR (UL AWM 20549), PVC (UL AWM 2464)	認證標準	UL 2238
阻燃等級, 符合UL 94	HB		
注意事項			
要達到規定的電氣和機械參數，必須確保連接器接插件組已正確鎖定並安裝好。如果連接器未鎖定或有污染的危險，則必須使用保護等級>IP54的防護蓋將其密封。還需考慮因絞線，電纜或PCB組件造成的影響。			

單邊接頭 / A-C d & B-C d

产品描述	編碼	A	A	A	A	B	
	芯數	3 芯	4 芯	6 芯	8 芯	5 芯	
	額定電壓/電流	60V / 4A	60V / 4A	30V / 1.5A	30V / 1.5A	30V / 3A	
	纜線材質	長度					訂貨規格
 針	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
 針	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

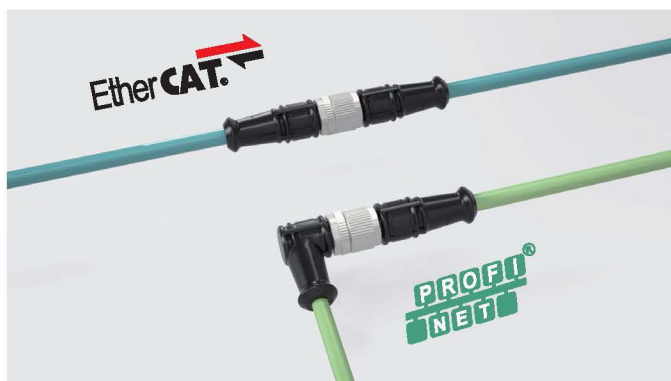
雙邊接頭 / A-Cod & B-Cod

产品描述	編碼	A	A	A	A	B	
	芯數	3 芯	4 芯	6 芯	8 芯	5 芯	
	額定電壓/電流	60V / 4A	60V / 4A	30V / 1.5A	30V / 1.5A	30V / 3A	
	纜線材質	長度					訂貨規格
 針 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
 針 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 針	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
 針 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

工業通訊 - M12

町洋針對工業通訊中的現場匯流排 (CC-Link, DeviceNet / CANopen, PROFIBUS DP) 和乙太網路 (PROFINET, Ethernet CAT5) 協定提供用於資料傳輸的M12圓形連接器，兼具良好的屏蔽和傳輸效果，IP68防護等級使其免受EMI、化學物質、振動等環境干擾。

工業網路協定	乙太網			現場總線		
	PROFINET	Ethernet	Ethernet	CC-Link	DeviceNet / CANopen	PROFIBUS
纜線截面						
傳輸特性類別	PROFINET CAT5 (100 Mbps)	Ethernet CAT5 (100 Mbps)	Ethernet CAT5 (100 Mbps)	CC-Link (10 Mbps)	DeviceNet™ CANopen*	PROFIBUS DP (12 Mbps)
配合編碼	D	D	A	A	A	B
芯數	4	4	8	4	5	5
外被材質	PVC	PUR	PUR	PVC	PUR	PUR
外被顏色	綠色	水藍色	水藍色	紅色	紫色	紫色
外被直徑	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
操作溫度範圍	-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	
導線材質	Stranded tinned copper	Stranded bare copper			Stranded tinned copper	
導線線徑AWG	22 AWG	26 AWG	26 AWG	3*20AWG	2*22AWG+2*24AWG	22 AWG
導線顏色	白, 黃, 藍, 橘	白/橘, 橘, 白/綠, 綠	白/藍, 藍, 白/橘, 橘 白/綠, 綠, 白/棕, 棕	白, 藍, 黃	24AWG: 白, 藍 22AWG: 紅, 黑	綠, 紅
導線絕緣層直徑	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
導線最大直流阻抗	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
參考標準	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
阻燃測試	IEC 60332-1, FT2	IEC 60332-1, FT2	IEC 60332-1, FT2	IEC 60332-1	IEC 60332-1, FT2	VW-1



乙太網匯流排/單邊接頭/D-C de & A-C de/屏蔽

產品描述	傳輸特性類別	編碼	芯數	額定電壓/電流	纜線材質	長度	訂貨規格
 針 	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	2m	251-D4000-2PS020
						5m	251-D4000-2PS050
						10m	251-D4000-2PS100
 針 	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	2m	251-D4000-0ES020
						5m	251-D4000-0ES050
						10m	251-D4000-0ES100
 針 	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
 針 	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	2m	253-D4000-2PS020
						5m	253-D4000-2PS050
						10m	253-D4000-2PS100
 針 	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	2m	253-D4000-0ES020
						5m	253-D4000-0ES050
						10m	253-D4000-0ES100
 針 	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

乙太網匯流排/雙邊接頭/D-C de & A-C de/屏蔽

產品描述	傳輸特性類別	編碼	芯數	額定電壓/電流	纜線材質	長度	訂貨規格
 <p>針 孔</p>	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	0.6m	256-D4000-2PSL60
						1.5m	256-D4000-2PS015
						3m	256-D4000-2PS030
 <p>針 孔</p>	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	0.6m	256-D4000-0ESL60
						1.5m	256-D4000-0ES015
						3m	256-D4000-0ES030
 <p>針 孔</p>	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	0.6m	256-A8000-0ESL60
						1.5m	256-A8000-0ES015
						3m	256-A8000-0ES030
 <p>針 針</p>	PROFINET CAT5 (100Mbps)	D	4	250V / 4A	PVC	0.6m	257-D4000-2PSL60
						1.5m	257-D4000-2PS015
						3m	257-D4000-2PS030
 <p>針 針</p>	Ethernet CAT5 (100Mbps)	D	4	30V / 4A	PUR	0.6m	257-D4000-0ESL60
						1.5m	257-D4000-0ES015
						3m	257-D4000-0ES030
 <p>針 針</p>	Ethernet CAT5 (100Mbps)	A	8	30V / 2A	PUR	0.6m	257-A8000-0ESL60
						1.5m	257-A8000-0ES015
						3m	257-A8000-0ES030

現場匯流排/單邊接頭 /A-Code & B-Code/屏蔽

產品描述	傳輸特性類別	編碼	芯數	額定電壓/電流	纜線材質	長度	訂貨規格
 針	CC-Link (10Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	2m	251-A4000-2CS020
						5m	251-A4000-2CS050
						10m	251-A4000-2CS100
 針	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	2m	251-A5000-0DS020
						5m	251-A5000-0DS050
						10m	251-A5000-0DS100
 針	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
 針	CC-Link (10Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	2m	253-A4000-2CS020
						5m	253-A4000-2CS050
						10m	253-A4000-2CS100
 針	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	2m	253-A5000-0DS020
						5m	253-A5000-0DS050
						10m	253-A5000-0DS100
 針	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	2m	253-B5000-0BS020
						5m	253-B5000-0BS050
						10m	253-B5000-0BS100
 孔	CC-Link (10Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	2m	254-A4000-2CS020
						5m	254-A4000-2CS050
						10m	254-A4000-2CS100
 孔	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	2m	254-A5000-0DS020
						5m	254-A5000-0DS050
						10m	254-A5000-0DS100
 孔	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	2m	254-B5000-0BS020
						5m	254-B5000-0BS050
						10m	254-B5000-0BS100

現場匯流排/雙邊接頭 /A-C de & B-C de/屏蔽

產品描述	傳輸特性類別	編碼	芯數	額定電壓/電流	纜線材質	長度	訂貨規格
 <p>針 孔</p> <p>Ⓢ</p>	CC-Link (10 Mbps)	A	4	250V / 4A	PVC	0.6m	256-A4000-2CSL60
						1.5m	256-A4000-2CS015
						3m	256-A4000-2CS030
 <p>針 孔</p> <p>Ⓢ</p>	DeviceNet™ / CANopen®	A	5	60V / 4A	PUR	0.6m	256-A5000-0DSL60
						1.5m	256-A5000-0DS015
						3m	256-A5000-0DS030
 <p>針 孔</p> <p>Ⓢ</p>	PROFIBUS DP (12 Mbps)	B	5	60V / 4A	PUR	0.6m	256-B5000-0BSL60
						1.5m	256-B5000-0BS015
						3m	256-B5000-0BS030



■總公司

235082新北市中和區秀朗路三段10巷14弄29號

TEL:(02)8228-7500 FAX:(02)8228-7501

E-mail:sales@guanjingsensor.com.tw

■台中辦事處

407016台中市西屯區臺灣大道四段847號16樓L室

E-mail:s1@guanjingsensor.com.tw

www.guanjingsensor.com.tw

www.elsie.com.tw