

特點

TS-RS4/RS1 系列有效地保護電子設備之通訊介面，避免造成干擾或設備損毀等問題，適用於網路(LAN)、電信、電腦、保全、影像監控以及通訊等系統設備之通訊埠；具 RJ-11 / RJ-45 / F 接頭設計，安裝極為簡便。

- 可有效保護電信網路 (TL-RS4-S45) 或電話線路 (TL-RS4-N11) 或 CCTV (TL-RS1-Rxx)。
- 突波採能量隔離 (TL-RS4-S45)/能量吸收 (TL-RS4-N11)/過電流保護 (TL-RS1-Rxx) 模式。
- 可重覆發揮避雷功能/接地阻抗不受限(不需接地)。
- 具 RJ-11/RJ-45/F 接頭設計，安裝簡便。



1.主要規格

型號	TL-RS4-S45	TL-RS4-N11	TL-RS4-RT1	TL-RS1-R□□
接頭規格	RJ-45 Modular Jack (8P8C)	RJ-11 Modular Jack (6P4C)	Terminal Block	TL-RS1-RF1 : F connector TL-RS1-RF3 : F connector TL-RS1-RB1 : BNC connector TL-RS1-RF3B2 : F & BNC connector
信號衰減量	< 1.5dB		< 1dB	
絕緣電壓	4KV (within 1 min.)	—	—	—
衝擊限制電壓	5KV (10/700 μs)	6KV (10/700 μs) 6KV (COMBI)	6KV (10/700 μs) / 6KV (COMBI)	
放電開始電壓	—	184 ~ 276V max	52 ~ 87V max	
最大突波釋放電流	—	20KA (8/20 μs)		
反應速度	—	< 1 μs		
最大負載電流	260 mA	100 mA	180 mA	
內部阻抗	< 0.2Ω	< 14Ω	< 14Ω	< 10Ω
應用	100 Base-T / 10 Base-T	DC 230V 以下 數據線路	CCTV, 視訊	
使用環境條件	-5°C ~ 55°C / 0 ~ 90% RH			
尺寸	60(L) x 22(W) x 25(H) mm			TL-RS1-RF1 : φ 15.6 x 74.5mm(L) TL-RS1-RF3 : φ 15.6 x 76.5mm(L) TL-RS1-RB1 : φ 15.6 x 83mm(L) TL-RS1-RF3B2 : φ 15.6 x 82mm(L)

2.產品機能

項目	TL-RS4-S45	TL-RS4-N11	TL-RS4-RT1	TL-RS1-R□□	備註
傳送機能	傳送區域	1Hz ~ 100MHz	1Hz ~ 25MHz	1Hz ~ 10MHz	依據線材(蕊)有所不同
	衰減量	1.5dB 以下	1.5dB 以下	1dB 以下	
	近端串音衰減量	30dB 以上	30dB 以上	30dB 以上	
保護機能	絕緣電壓	4KV	—	—	1分鐘內可耐 1-2次
	衝擊耐電壓	5KV (10/700 μs)	6KV (10/700 μs) / 6KV (COMBI)		

3. 安裝方式

1. 將線材及需保護的設備，依輸入輸出端接上。備註：不需進行接地動作。
2. 確認輸出及輸入端的設備均連接妥當，即完成接線安裝。



5.外觀尺寸(Unit:mm)

