

特點

- TL-ZRP 系列電源用避雷器主要應用於一般商用電源之雷擊保護，以減少儀器設備端因輸配電線遭雷擊而受損壞。
- 本產品採用避雷管及突波吸收器兩段式保護。
- 本產品內裝 EMI 電源濾波器，可降低 EMI 干擾。
- 本產品內裝之避雷管，其突波放電電流量為 10KA / 8 x 20 μ S。



1.選購型號

TL-ZRP-□□

NO.	AC 電源	NO.	最大負載電流
1	AC 110V / 10A (50/60Hz)		10A
2	AC 220V / 240V / 10A (50/60Hz)	C	20A
S	Specified		

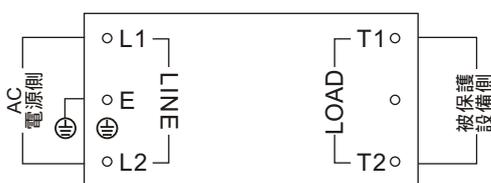
2.主要規格

型號		TL-ZRP-1	TL-ZRP-2	TL-ZRP-1C	TL-ZRP-2C
放電開始電壓	線間	>190V	>410V	>190V	>410V
	線~接地間	>500V			
突波放電耐衝擊電流		10000A (8 x 20 μ s)		20000A	
突波耐衝擊電壓		15KV (1 x 40 / 1.2 x 50 μ s)			
反應時間		0.1 μ s			
洩漏電流	線間	<1mA (at 150VDC)	<1mA (at 300VDC)	<1mA (at 150VDC)	<1mA (at 300VDC)
	線~接地間	<1mA (at 300VDC)			
內部壓降		<2V			
最大負載電流		10A		20A	
外殼材質		ABS (黑色)			
工作環境		-20 ~ 60 , 0 ~ 95%RH			

3.使用方式

1. 確認 AC 電源傳輸線的工作電壓值，並選用適當型號的避雷器。
2. 將避雷器固定於盤壁內。
3. 將被保護設備接於標示“LOAD”側之 T1、T2 端子。
4. 將 AC 電源傳輸線接於標示“LINE”側之 L1、L2 端子。
5. 本產品接線端子無正負電壓極性之限制。
6. 為確保有效保護您的設備，本產品之接地端子“E” \oplus 應確實接地，接地電阻應小於 100 Ω ，以引導雷擊突波快速進入大地，通常接地電阻越小保護效果越好。

4.接線端子



5.外觀尺寸 (Unit:mm)

