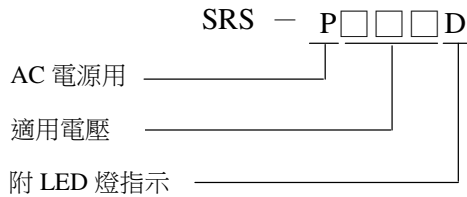


LIGHTNING ARRESTER

SRS-P100 / P200 電源型 避雷器

● 型式



● 特點

- ◆ 電源用避雷器主要應用於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。
- ◆ 本避雷器採用避雷管及突波吸收器兩段式保護。
- ◆ 本避雷器內裝電源濾波器，可降低 EMI 干擾。
- ◆ 壁掛式或 DIN 滑軌安裝。
- ◆ 本避雷器為自動復原型，及等電位接地方式。
- ◆ 屋外防水式可搭配專用防水箱，等級達到 IP 65。

● 規格

型號		SRS-P100	SRS-P200
額定交流電壓		AC 110 V	AC 220 V
放電開始電壓	線間	190 Vdc	410 Vdc
	線~接地間	410 Vdc	500 Vdc
突波放電耐電流量		20KA 8x20 μS	
突波耐電壓		15KV (1x40 / 1.2x50 μS)	
響應時間		1 ns	
外殼材質		ABS (黑色)	
工作環境		-20 ~ 60 °C , 0 ~ 95% RH	
最大負載電流		max. AC 5A	
內部壓降		max. AC 2V	
接線方式		串接方式	
洩漏電流	線間	< 1 mA at 150 Vdc	< 1 mA at 300 Vdc
	線~接地間	< 1 mA at 300 Vdc	< 1 mA at 400 Vdc

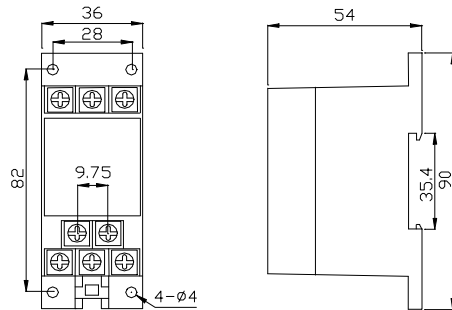
● 接地說明

- ◆ SRS 避雷器之接地端子 "E" 必須接至大地。
- ◆ 接地電阻應 < 100Ω，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。

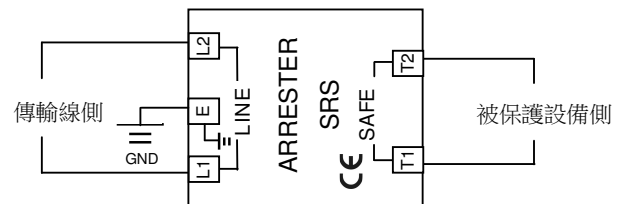


● 尺寸

W36xH90xD54 mm



● 接線端子說明



● 認證 & 測試報告

- ◆ 本產品通過 CE 認證 (SRS 全系列)
- ◆ 本產品委託 台電 電力綜合研究所試驗中心測試
測試文號： PRI-S-TC-89-08 (僅 SRS-P200)