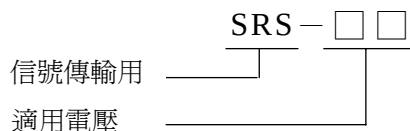


LIGHTNING ARRESTER

SRS-01/05/12/24/150 信號用避雷器

● 型式



● 特點

- ◆ 信號傳輸用避雷器主要應用於信號傳輸線之雷擊保護，以減少儀器設備端因遭雷擊而受損壞。
- ◆ 本避雷器採用避雷管及 Zener Diode 兩段式保護。
- ◆ 壁面式或 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。

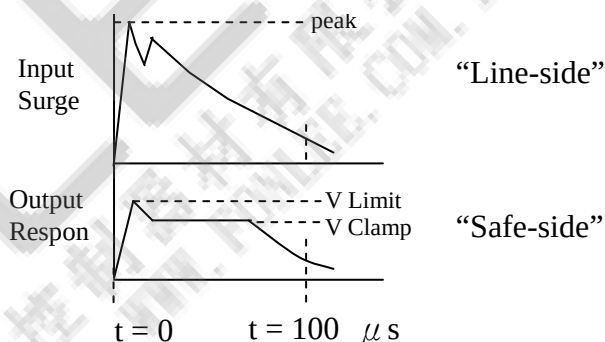
● 規格

型 號	01	05	12	24	150
箝制電壓 ± 10%（線間）	1.1V	7.5V	15V	31V	160V
限制電壓 V limit（線間）	8V	15V	25V	40V	180V
線間電壓（ at 5 μ A leakage）		5.6V	14V	30V	150V
串列電阻（每線）	4Ω	10Ω			
放電開始電壓（線~接地間）	500 Vdc				
突波放電耐電流量	20KA 8x20 μ S				
突波耐電壓	15KV（ 1x40 / 1.2x50 μ S）				
響應時間	1 n S				
頻寬	≥ 10 MHz				
外殼材質	ABS（ 黑色 ）				
工作環境	-20 ~ 60℃ ， 0 ~ 95% RH				
最大負載電流	max. DC 150mA				

應用範例	01	05	12	24	150
CMOS 信號傳輸			○		
TTL 信號傳輸		○	○		
RS 232、422、485 信號傳輸		○	○		
FSK、AM、FM、PM 等電傳信號		○			
Modem 信號傳輸	○	○	○		
DC 4-20 mA 兩線式傳訊器				○	
電話 (專線 / 網路) 傳輸					○

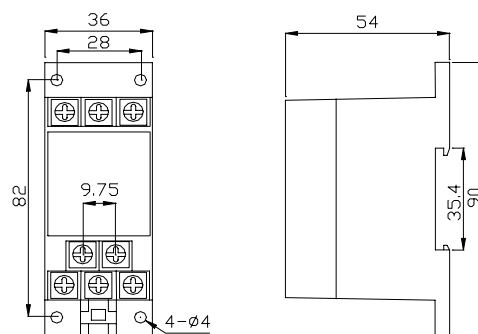
● 接地說明

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

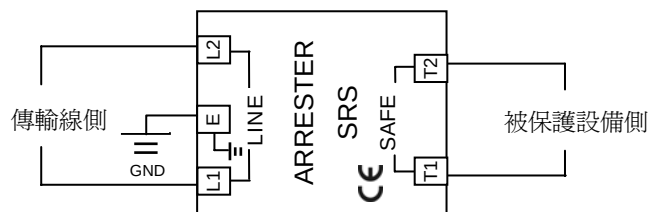


● 尺寸

W36xH90xD54 mm



● 接線端子說明



● 認證 & 測試報告

- ◆ 本產品通過 **CE** 認證
- ◆ 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-89-07