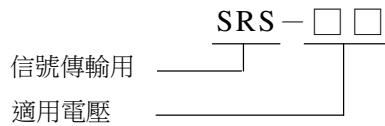


LIGHTNING ARRESTER

SRS-01/05/12/24/150 信號型 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。

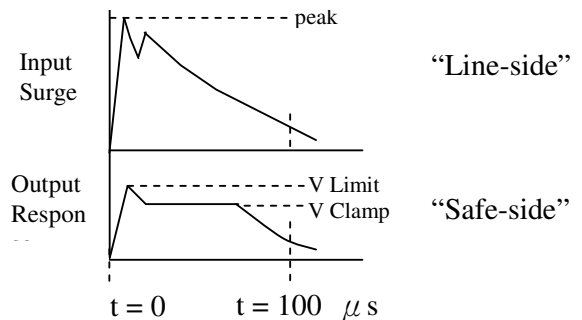
● 規格

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 μA 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 μS				
突波耐電壓	15KV (1x40 / 1.2x50 μS)				
響應時間	1 n S				
頻寬	≥ 10 MHz				
外殼材質	ABS (黑色)				
工作環境	-20 ~ 60°C, 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			<input type="radio"/>		
TTL 信號傳輸		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
RS 232、422、485 信號傳輸		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
FSK. AM. FM. PM 等電傳信號		<input type="radio"/>			
Modem 信號傳輸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
DC 4-20 mA 兩線式傳訊器				<input type="radio"/>	
電話 (專線 / 網路) 傳輸					<input type="radio"/>

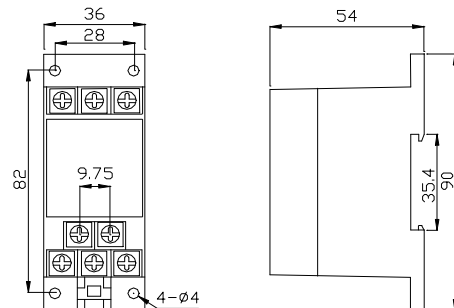
● 接地說明

- ◆ 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。

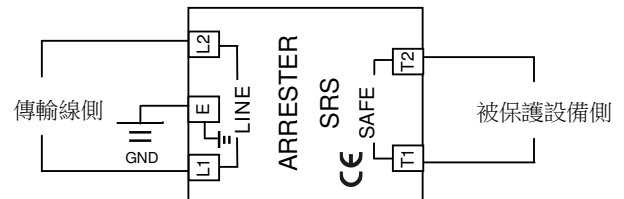


● 尺寸

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)