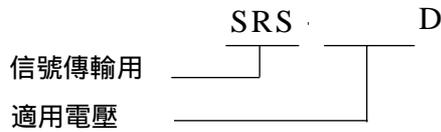


# LIGHTNING ARRESTER

## SRS-01D/05D/12D/24D/150D 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。
- ◆ 附 Led 電源指示，精確穩定、經濟實用。

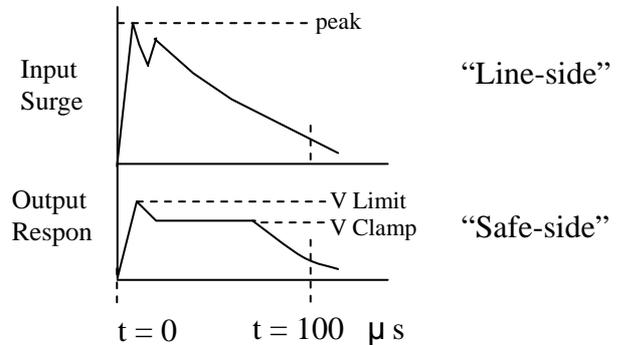
### ● 規格

型號	01D	05D	12D	24D	150D
箝制電壓 $\pm 10\%$ (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 $\mu$ A leakage)		5.6V	14V	30V	150V
串列電阻	4	10			
放電開始電壓 (線-接地間)	500 Vdc				
突波放電耐電流量	20KA (10+10KA) 8x20 $\mu$ S				
突波耐電壓	15KV (1x40 / 1.2x50 $\mu$ 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 300mA				

應用範例	01D	05D	12D	24D	150D
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 兩線式信訊器					
電話 (專線 / 網路) 傳輸					

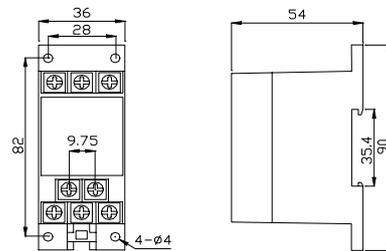
### ● 接地說明

- ◆ 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。

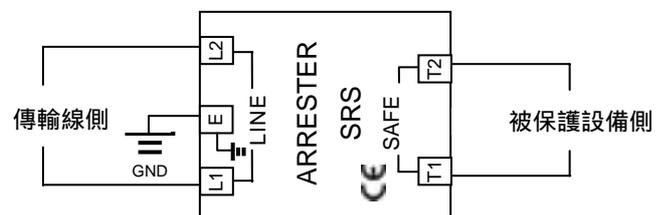


### ● 尺寸

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.

Distributor :