

信號用避雷器

AZR- S05. S12. S24
SM. ST

■ 型式

AZR - S □ □

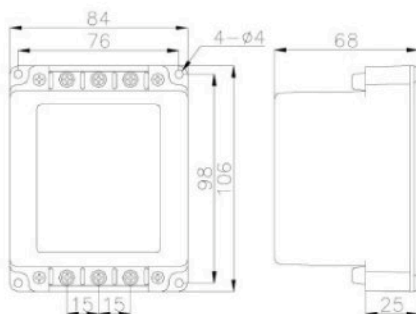
信號傳輸用

	適用電壓	應用範例
05	DC 5 V	TTL 信號傳輸
12	DC 12 V	CMOS 信號傳輸
24	DC 24 V	兩線式傳訊器 信號傳輸
T	DC 120 V	電話通訊網路 信號傳輸
M	DC ±0.6 V	Modem 信號傳輸
S		Specified

■ 規格

型號		S05	S12	S24	ST	SM
放電開始電壓	線 間	8 V	15 V	30 V	150 V	1.2 V
	線~接地間	500 V				
突波放電耐衝擊電流		10000A (8 × 20 μ S)				
突波耐衝擊電壓		15 KV (1 × 20/ 1.2 × 50 μ S)				
響應時間		≤ 0.1 μ S				
洩漏電流	線 間	5 μ A 8VDC	10 μ A 30VDC	5 μ A 15VDC	50 μ A 150VDC	20 μ A 1.2VDC
	線~接地間	5 μ A (at 150VDC)				
內部電阻		20 Ω			8 Ω	
最大負載電流		Max. 100 mA				
外殼材質		ABS (黑色)				
工作環境		-20~60 °C , 0~95% RH				

■ 尺寸 (mm)



■ 認證 & 測試報告

- ◆ 本產品通過 CE 認證 (AZR全系列)
- 測試文號 : PRI-S-89-05 (僅AZR-S24)



W 84 × H 106 × D 68 mm

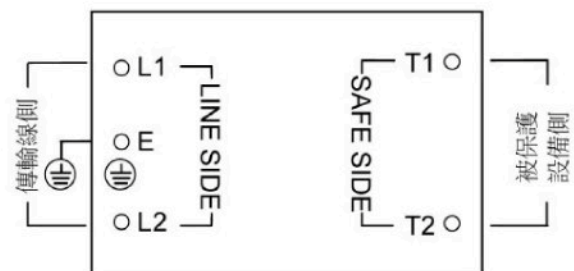
■ 特點

- ◆ 信號傳輸回路雷擊保護專用
- ◆ 吸收雷擊突波異常電壓、保護儀器減少損壞
- ◆ 適合盤內裝置
- ◆ 本避雷器為自動復原型，及等電位接地方式

■ 應用

- ◆ 長距離遙控或監視回路保護
- ◆ DC 4-20 mA / 1-5 V 信號傳訊或量測回路保護

■ 接線端子說明



■ 接地說明

AZR 避雷器接地端子 "E" 必需接至大地，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，同時被保護設備之機體接地，應與避雷器接地端子 "E" 相連接。