

突波保護器

# 使用者手冊

---

產品型號：SP001P-AC110

電源避雷器



## 特色

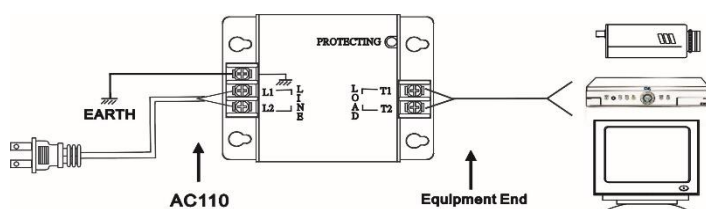
SP001P-AC110 是一款突波保護器，可保護 AC 電源設備免受突波損害。

## 功能

- 支援 AC 100V 到 120V 電源輸入。
- 反應時間小於 1ns。
- 崩潰電壓為 6kV。

## 運用圖

SP001P-AC110



## 裝設

- 連接被保護設備至“LOAD” T1、T2 端子
- 連接 AC 電源線至“LINE” L1、L2 端子
- 所有端子可不分正負極連接
- 請確保有效保護您的設備，接地端子“E” 必做接地和接地阻抗需小於 100Ω

## LED 訊號

- LED 亮：正常
- LED 不亮：異常

注意：請確認接地端子“E” 接到雷擊保護接地，請勿接觸到接地棒和瓦斯管

## 規格

<b>產品型號</b>	<b>SP001P-AC110</b>
<b>技術規格</b>	
正常峰值電壓	Greater than 150V
突波電流容許率	6000A (8 x 20uS)
突波電壓容許率	6000V (1.2uS x 50 uS)
反應時間	Less than 0.1 uS
最大付載電流	8A
洩漏電流	Less than 1mA (at 150VAC)
<b>連接介面</b>	
電源輸入	1 x 3-pin Terminal Block (1 Pin for Earth)
電源輸出	1 x 2-pin Terminal Block
<b>環境參數</b>	
操作溫度	0 to 55°C
儲存溫度	-20 to 85°C
溼度	Up to 95%
<b>機體參數</b>	
尺寸	67 x 87 x 28.5mm
重量	140g