

E-Surge®

產品：突波計數器

型號：ES-SC-2D221



使用地區：通用

產品特點

突波計數器安裝於主電箱和各分電箱中，適用於直擊雷和感應雷產生的電源突波做精確紀錄，以利後續突波方案提供有效分析依據。

奕旭 (E-Surge®) 突波計數器，設計採用電池供電時可持續記錄，採新型平板式感應探頭，安裝感應探頭時不須拆除地線，只須把探頭直接和地線綁到一起，連線最大距離可到 50 米。

技術參數

型號	ES-SC-2D221	ES-SC-2D111
適用電源 (AC)	220Vac	110Vac
工作電壓	220VAC (L—N)	110VAC (L—N)
動作電流	≥1kA	
計數次數	0~99 次	
採樣模式	感應採樣 (將探頭平行並緊貼在電流泄放彙集處)	

安裝準備

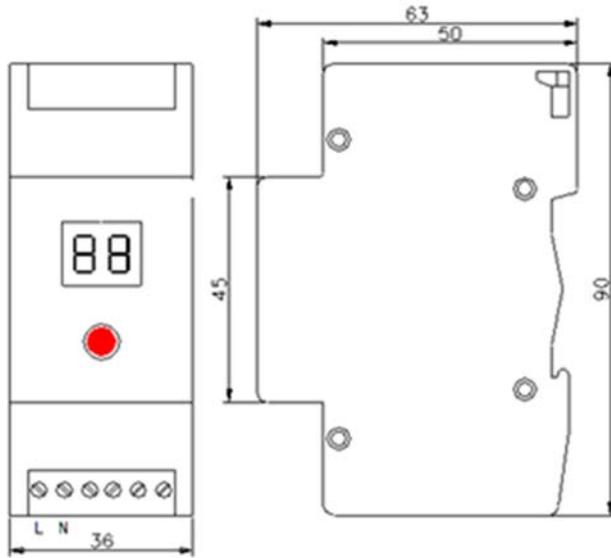
工具：十字螺絲刀、一字螺絲刀、剝線鉗等各一把

輔材	規格	數量	作用
L、N 連接線	≥0.5mm ²	按實際需要 用量	長度根據現場情況而定
感應探頭及連接線			將探頭平行並緊貼在電流泄放彙集處
標準導軌固定件	35mm 導軌安裝		固定計數器
安裝導軌	DIN35mm		長度根據實際情況而定
螺釘	M4		固定導軌

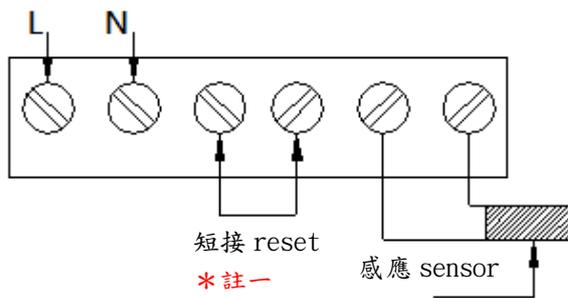
使用說明

- 連接示意詳見圖二接線示意圖。
- 單獨的雷電計數器採用電池供電，安裝時將採樣探頭按規定作好連接（探頭與地線綁到一起），連線最大距離不得超過 50 米。
- 每年對電池進行一至兩次檢查，發現電量不足及時進行更換。

尺寸/接線示意圖



圖一，尺寸圖



圖二，接線示意圖

*註一：計數器歸零功能鍵：接「復歸型常開開關」於端子台「reset」

E-Surge®

奕旭科技有限公司

E-Surge Technology Co., LTD

T: +886 2 2212 8121 F: +886 2 2212 8131

E-mail: marsonchang@gmail.com