



# Surge Protection Device for LED Street Lighting

## LED 照明設備突波保護器

### WSP-SL 系列

#### ◆ 產品簡介

WSP-SL 系列 LED 照明設備突波保護器主要用於 LED 街燈，為針對雷電形成之突波傷害保護器。並適用於大小型停車場、各式賣場、倉庫、以及工廠 LED 照明設備之保護。安裝容易、外型精巧美觀，性能優越。

#### ◆ 使用環境

- 試驗標準：IEC 61643-11、IEC 529-598
- 工作溫度：-30°C~ +85°C
- 儲藏溫度：-40°C~ +85°C
- 防護等級：IP66
- 輸出引線：1.5 mm<sup>2</sup> 多股軟銅線

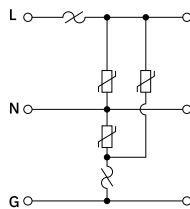


#### ◆ 外殼材料：工程塑膠

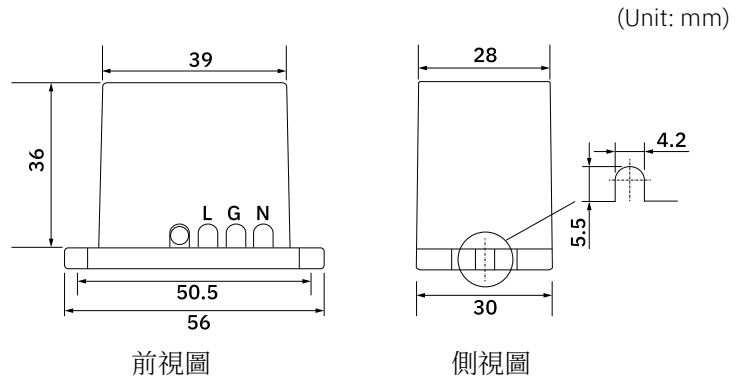
#### ◆ 電氣性能：主要技術參數 (測試溫度 T<sub>A</sub> = 25°C)

項目	型式		WSP-SL10	WSP-SL15	備註
	U <sub>N</sub>	V (AC)			
工作電壓	U <sub>N</sub>	V (AC)	250		-
最大連續工作電壓	U <sub>C</sub>	V (AC)	320		可訂做 275V、300V、385V
電壓保護等級	U <sub>P</sub>	kV	1.35	1.4	因引線長短會有差異
開路電壓	U <sub>OC</sub>	kV	10	15	-
額定洩放電流	I <sub>N</sub>	kA	5	7	8 / 20 μs
最大洩放電流	I <sub>max</sub>	kA	10	15	8 / 20 μs
反應時間	t <sub>A</sub>	ns	< 25		-
溫度範圍	T <sub>U</sub>	°C	-30 ~ +85		-
切離保護裝置			熱熔方式		當突波保護器失效而短路時
失效狀態指示裝置			LED		綠燈滅表示突波保護器損壞或失效需更換
保護模式			L-G、N-G、L-N		-

#### ◆ 接線圖



#### ◆ 外型尺寸圖



**CIC** 巧力互業股份有限公司  
CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

Taipei Headquarters 巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2688-3368

FAX: 886-2-2788-3319

115臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話: 0800-251-176

www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001  
ISO 14001



Technology Transfer

FLUKE

AMPROBE

-授權代理-

-獨家代理-