

# E-Surge®

產品：網路攝影主機 8 路防雷器

型號：DL-RJ45-K5/6-8P

使用地區：通用區



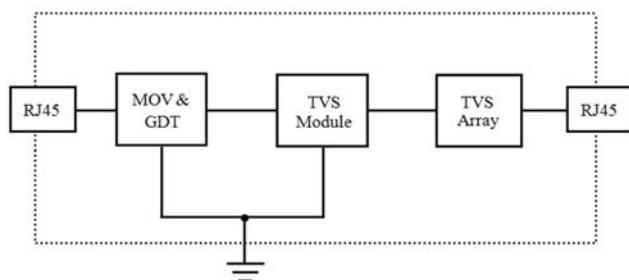
## 產品特點

- 市場上各類型 Cat. 5e , Cat 6 網路攝影機或網路介面設備都可共用。
- 防雷器內部採 GDT+TVS 多重防雷元件組合精細過電壓保護，確保可防護最高雷擊電流量，且流入敏感設備為最低殘壓，不會傷害敏感設備。
- 採 TVS 陣列設計低電容高傳輸率，影像傳輸快速不會 lag.
- 共模和差模保護-保護所有可能雷擊突波情況
- 最大可防護雷擊電流(8/20us)為 10,000 安培(電源), 5,000 安培(信號) 雷擊突波電流防護遠高於市場同類型產品。
- 符合國際法規 IEC61643-21 技術標準，設計選用有保障。
- 輸出入頻道為 8 Channel (8 進 8 出)

**技術參數**

型號	DL-RJ45-K5/6-8P
規格參數(信號 / 電源端子)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	48V
最高連續電壓(Uc) Max. continuous operating voltage	57V
額定感應雷擊電流 8/20 $\mu$ s (In) Nominal discharge current	5kA
最大感應雷擊電流 8/20 $\mu$ s (Imax) Max. discharge current	10kA
保護電壓(殘壓) 8/20 $\mu$ s (Up) Line-line Protection level	150V
最高頻寬 Threshold Frequency	1 Gbps
插入損耗 Insertion loss	$\leq 0.5$ dB
保護線號 Protection line	1-8
雷擊反應時間(ta) Response time	1ns
規格參數(電源 PoE)	
額定感應雷擊電流 8/20 $\mu$ s (In) Nominal discharge current	5kA
最大感應雷擊電流 8/20 $\mu$ s (Imax) Max. discharge current	10kA
規格參數(其它)	
尺寸 Dimension	44(H) $\times$ 86(W) $\times$ 190(L)mm
重量 Weight per unit	600g

## 接線示意圖



圖一，內部接線圖

**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](mailto:marsonchang@gmail.com)