

# E-Surge®

產品： IPCam Cat. 6 PoE 防雷器(IP65 戶外防水型)

型號：DL-RJ45-K5/6-PoE-0D

使用地區：戶外區



## 產品特點

- 市場真正有效戶外型網路攝影機專用防雷器，防水等級：IP65，防護雷擊電流 10KA。
- 市場上各類型有無內含 PoE 的 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。

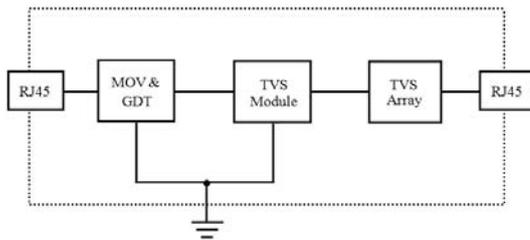
技術參數

型號	DL-RJ45-K5/6-PoE-OD
規格參數(電源 PoE 端子)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	48V
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) 10/700 $\mu$ s (Up) Line-line	150V
規格參數(信號端子)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	5V
保護電壓(殘壓) 10/700 $\mu$ s (Up) Limiting voltage	$\leq 20V$
額定感應雷擊電流 8/20 $\mu$ s (In) Nominal discharge current	3kA
最大感應雷擊電流 8/20 $\mu$ s (Imax) Max. discharge current	5kA
最高頻寬 Threshold Frequency	1 Gbps
插入損耗 Insertion loss	$\leq 0.5dB$
保護線號 Protection line	1-8
雷擊反應時間(ta) Response time	1ns
規格參數(其它)	
尺寸 Dimension	78(H) $\times$ 172(W) $\times$ 59(L)mm
重量 Weight per unit	244g

防水等級 IP Code	IP65
環境 Working conditions	溫度: -40 to 85°C, 濕度: ≤95%
根據安規 Standards compliance	IEC61000, IEC1643-21, RoHS

## 內部線路示意圖

➤ 型號: DL-RJ45-K5/6-PoE-OD



**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)