

E-Surge®

產品：快速球型攝影機防雷器

型號：VLCP-B75-C12-110V

使用地區：通用型



產品特點

- 市場上各類型快速球型攝影機皆可用
- 適用電箱：T3 終端設備前。
- 適用系統：110V 電源+控制信號+影像信號
- 整合 110V 電源+控制信號+影像信號在同一台防雷器，電源輸出端為電源母座線，方便現場施工。
- 防雷器內部採 GDT+MOV+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	VLCP-B75-C12-110V
規格參數(AC 電源)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	110V
額定感應雷擊電流 8/20 μ s (In) Nominal discharge current	5 kA
最大感應雷擊電流 8/20 μ s (Imax) Max. discharge current	10 kA
保護電壓(殘壓) 8/20 μ s (Up) Limiting voltage	600 V
接線方式 Interface form	In : 2P 接線端子 Out : 插座線 (Option 2P 接線端子)
規格參數(控制信號 & 影像信號)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	12V
額定感應雷擊電流 8/20 μ s (In) Nominal discharge current	3kA
最大感應雷擊電流 8/20 μ s (Imax) Max. discharge current	5kA
保護電壓(殘壓) 10/700 μ s (Up) Limiting voltage	40V
最高頻寬 Threshold Frequency	控制線:10Mbps 影像:100Mbps
插入損耗 Insertion loss	≤ 0.5 dB
保護線號 Protection line	1-8
雷擊反應時間(ta) Response time	1 ns
阻抗 Impedance	75 Ω
接線方式 Interface form	BNC-J/K, 2P 接線端子台, 插座線

規格參數(其它)	
尺寸 Dimension	130(H)×81(W)×30(L)mm
防水等級 IP Code	IP20
使用環境 Working conditions	溫度: -40 to 85°C, 濕度: ≤95%
根據安規 Standards compliance	IEC61643-1,RoHS

尺寸/接線示意圖

➤ 型號：VLCP-B75-C12-110V

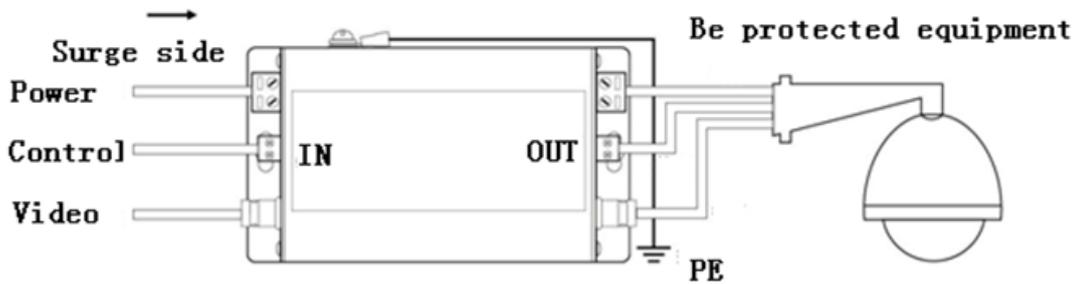


圖 尺 寸 接 線 示 意 圖

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