

E-Surge®

產品：AHD 五合一攝影機防雷器

型號：VLP-B75-12V

使用地區：通用區



產品特點

- 市場上各類型同軸攝影機，AHD 五合一攝影機或絞線傳輸器可共用。
- 整合 12Vdc 和同軸 BNC75 在同一台防雷器，電源和信號線防雷完整。
- 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。

電源/太陽能/信號/微波防雷突波專業

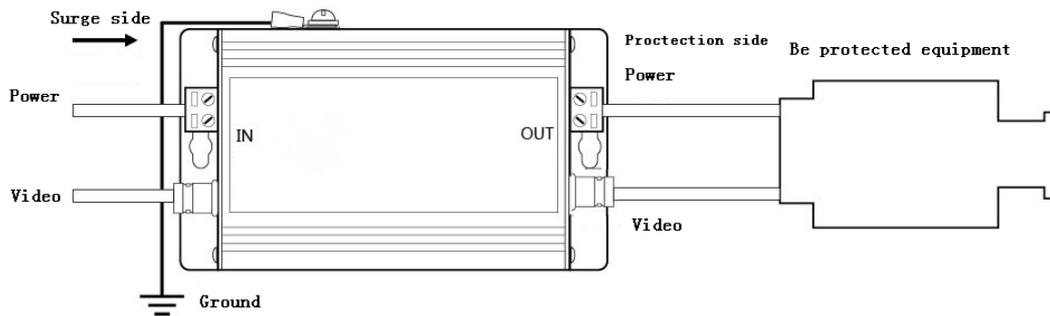
技術參數

型號	VLP-B75-12V
規格參數(信號端子)	
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) Line-line	40V
保護電壓(殘壓) 10/700 μ s (Up) Line-ground	500V
最高頻寬 Threshold Frequency	100 Mbps
插入損耗 Insertion loss	0.5dB
雷擊反應時間(ta) Response time	1 ns
阻抗 Impedance	75 Ω
接線方式 Interface form	BNC
規格參數(電源端子)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	12VDC (24/48VDC Optional)
額定感應雷擊電流 8/20 μ s (In) Nominal discharge current	5kA
最大感應雷擊電流 8/20 μ s (Imax) Max. discharge current	10kA
保護電壓(殘壓) 8/20 μ s (Up)	60VDC
接線方式 Interface form	2P 端子台

規格參數(其它)	
尺寸 Dimension	100(L) ×70(W) ×44(H)mm
重量 Weight per unit	155g
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	CE, FCC, RoHS

接線示意圖

➤ 型號：VLP-B75-12V



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