

## 避雷器系列

本系列避雷產品不但可保護攝影機設備更重要的是可保護監控端&儲存端如四分割器(Quad).多功能影像處理器(Multiplexer).數位影像儲存設備(DVR),免於遭瞬間強大電波襲擊時造成之重大損毀,並可增加監控系統之使用壽命,真可謂花小錢省大錢之智慧選擇.

### SP001 同軸線專用避雷器 BNC 接頭

#### 產品功能特性:

- BNC 公座轉 BNC 母座.
- 瞬間耐電擊保護功能高於影像處理設備內建之基本保護功能.
- 響應時間: < 1ns - 90V, >1ns- 12V.
- 可運用於保護電各種影像監控設備如攝影機,四分割器(Quad),監視器(Monitor),多功能影像處理器 (multiplexers) & 錄影機 VCR,數位儲存設備(DVR)等等..



### SP001H CATV 高頻專用避雷器 BNC 接頭

#### 產品功能特性:

- BNC 公座轉 BNC 母座.
- 瞬間耐電擊保護功能高於影像處理設備內建之基本保護功能.
- 響應時間: < 1ns - 90V, >1ns- 12V.
- 可運用於保護電視天線, FM 等 CATV 設備等.

### SP002 同軸線專用避雷器 F 接頭

#### 產品功能特性

- F 公座轉 F 母座.
- 瞬間耐電擊保護功能高於影像處理設備內建之基本保護功能.
- 響應時間: < 1ns - 90V, >1ns- 12V.
- 可運用於保護電各種影像監控設備如攝影機,四分割器(Quad),監視器(Monitor),多功能影像處理器 (multiplexers) & 錄影機 VCR,數位儲存設備(DVR)等等



### SP002H CATV 高頻專用避雷器 F 接頭

#### 產品功能特性

- F 公座轉 F 母座.
- 瞬間耐電擊保護功能高於影像處理設備內建之基本保護功能.
- 響應時間: < 1ns - 90V, >1ns- 12V.
- 可運用於保護電視天線, FM 等 CATV 設備等.



### SP003 雙絞線影像傳輸專用避雷器 RJ45 (CAT 5 網路線) 接頭.

產品功能特性:

- RJ45 母座轉 RJ45 母座 (CAT 5) .
- 本避雷器專為我公司雙絞線影像傳輸系列產品設計.
- 其他功能同上.



### SP004 保護信號(DATA)專用避雷器 端子座接頭

功能特性:

- 2 芯端子座轉 2 芯端子座.
- 本款產品專為保護信號傳輸所設計如高速球型攝影機.迴轉云台等控制器之雷擊保護.
- 本產品可與上列各款避雷器 SP001/SP002/SP003 共同搭配使用可同時保護攝影機&控制器,特別可運用在高速球攝影機之雷擊保護.
- 其他功能同上.



### SP005 影像&信號( Data)同步保護避雷器



產品功能特色:

- BNC 母座+1 x 2 芯端子座轉 BNC 母座+1 x 2 芯端子座.
- 專為保護快速球攝影機或影像及控制信號同時傳輸而設計.
- 其他功能同上.

### SP006 電腦設備.網路設備.影像&信號 多功能避雷器



### 產品功能特色

- RJ45 母座轉 RJ45 母座 (CAT 5)
- 網路線 4 對避雷&防突波保護
- 可保護電腦及網路周邊設備
- 適用於運用本公司雙絞線影像傳輸器 TTA111AV 專用避雷設備
- 其他功能同上

### 產品規格:

品名	SP001	SP002	SP003	SP004	SP005	SP006
響應時間線/線	<1ns(90V), >1ns(12V)					
最大放電電壓	4000V					
雷擊壽命	300 次/100Amps(min)					
絕緣阻抗	10,000 M ohms					
瞬間接地阻抗	Approx. 0 ohms					
瞬間擷取電壓	AC 90Vp-p, 65 Vrms ( 10Amps )					
輸入訊號損失	小於 0.2dB					
阻抗	75 ohms					
頻寬	0 ~ 1 GHz					0~1GHz
接頭規格	BNC 公 / BNC 母	F 公 / F 母	BNC 公 / RJ45 母	端子座 / 端子座	BNC 母+端子座 / BNC 母+端子座	RJ45 母 / RJ45 母
產品尺寸(mm)	25x25x75	25x25x70	25x25x45	25x25x67	72x32x45	88x62x28
淨重 (g)	74	70	80	74	125	125
材質	Metal Black					