

## 二合一信号防雷器 (SP-005VP)

SP-005VP 二合一视频监控防雷器是根据 IEC 防雷要求和监控系统摄像机的具体特点量身打造的多信号专用防雷器，适用于通信、公共场所、楼宇等各种安防场所室内、室外监控系统半球、枪机、红外一体摄像机等的电源、视频线路的防雷（浪涌）保护。

### 特点：

- ☆ 体积小巧，铝合金外壳，抗静电
- ☆ 适用于模拟视频、电源信号同时防护
- ☆ 通流量大，残压低，插入损耗小
- ☆ 内置自恢复放电元件，使用寿命长



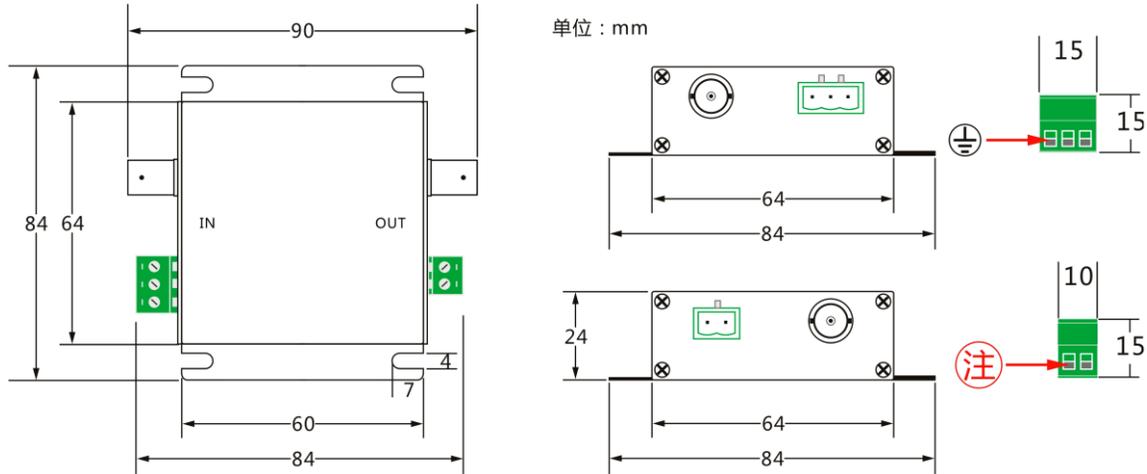
### 技术指标：

项目	描述	
	视频	电源
工作电压 $U_n$ (V)	5	12/24
限制电压 $U_p$ (V)	20	30
标称通流量 $I_n$ (kA)	5	
最大通流量 $I_{max}$ (kA)	10	
响应时间 (ns)	1	<25
插入损耗 (dB)	≤0.2	
频带响应 (Hz)	10M	
接口形式	BNC/插线端子	
重量 (g)	110	
工作温度	-40°C~+80°C	
相对湿度	<95% (非冷凝)	

### 安装说明：

序号	步骤
1	同轴电缆一侧连接防雷器的 IN(1)
2	被保护的设备连接防雷器的 OUT(2)
3	线缆一侧的电源线正极接入防雷器 IN(3)
4	线缆一侧的电源线负极接入防雷器 IN(4)
5	被保护设备的电源线正极接入防雷器 OUT(5)
6	被保护设备的电源线负极接入防雷器 OUT(6)
7	接地线连接接地装置(7)

尺寸:



产品连接使用图:



注意事项:

1. 本产品为串联连接方式。产品应放置在干燥防尘的环境里使用。
2. 请选择与被保护设备接口类型相同的产品。
3. 防雷器的 IN 为输入, OUT 为输出, 输入端接外线, 输出端与被保护设备的输入端相连接。
4. 防雷器的 PE 线必须与防雷系统的地线可靠连接, 连接线要求短、粗、直。
5. 防雷器在使用期间, 应定期检测, 如果出现故障, 应及时维修或更换, 以确保设备安全。
6. 产品若出现故障, 不可自行拆卸, 请寄还到厂家维修。

感谢使用 Ourten®(奥顿)系列产品!