

# 单路控制信号防雷器(SP-005DC10-RS485)

SP-005DC10-RS485 控制信号防雷器根据 IEC 相关防雷要求设计制造,主要根据监控系统摄像机的具体特点量身打造的专用防雷器,适用于通信、公共场所、楼宇等各种安防场所室内、室外监控系统高速球、中速球、云台摄像机等设备的控制线路的防雷(浪涌)保护。

## 特点:

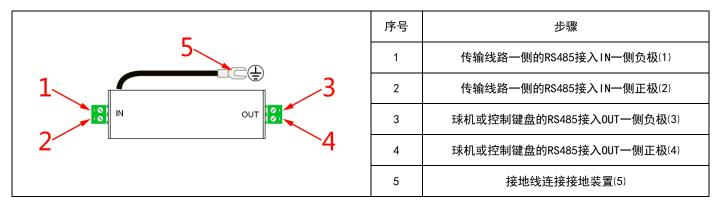
- ☆ 体积小巧, 铝合金外壳, 抗静电
- ☆ 适用于 RS485 数据信号的防护
- ☆ 通流量大,残压低,插入损耗小
- ☆ 内置自恢复放电元件,使用寿命长



#### 技术指标:

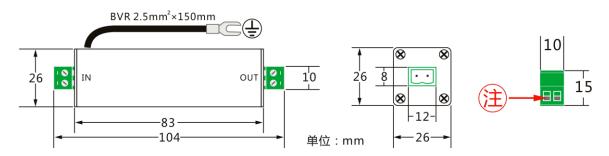
项目	描述
工作电压 Un(V)	5
限制电压 Up(V)	20
标称通流量 In(kA)	5
最大通流量 Imax(kA)	10
响应时间(ns)	1
插入损耗(dB)	≤0.2
传输速率(bit/s)	10M
接口形式	2P 插线端子
重量(g)	70
工作温度	-40°C∼+80°C
相对湿度	<95%(非冷凝)

## 安装说明:





#### 尺寸:



注:此接线孔为螺丝拧接固定,建议容纳>1mm<sup>2</sup><4mm<sup>2</sup>的线缆。

## 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!