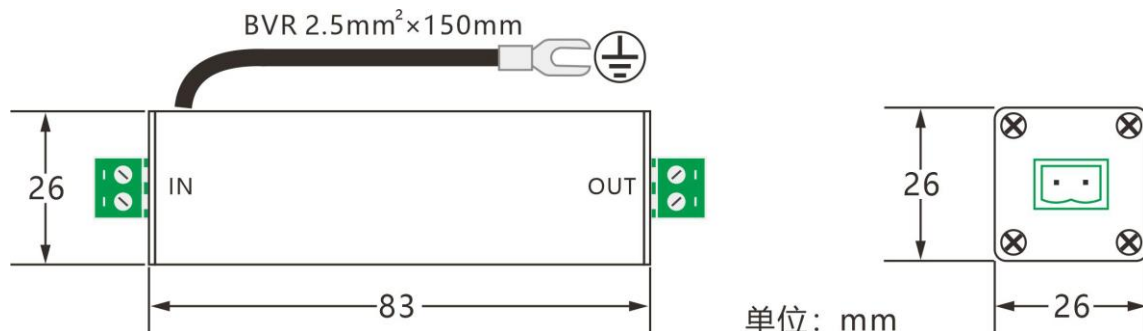


单路控制信号防雷器 (SP-005DC10-RS485)

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。

尺寸:



注: 接线孔为螺丝拧接固定, 建议容纳 $> 1\text{mm}^2 < 4\text{mm}^2$ 的线缆。产品尺寸误差值 $\pm 1\text{mm}$!

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



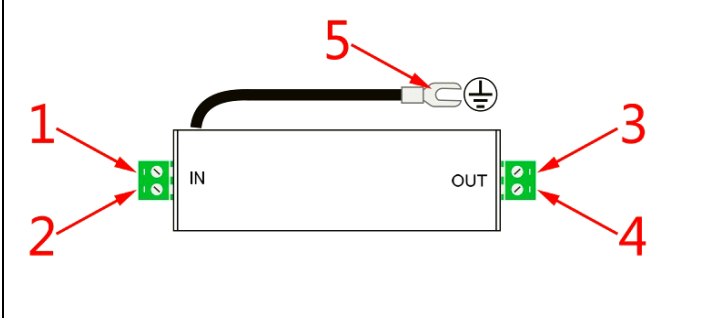
技术指标:

项目	描述
工作电压 U_n (V)	5
限制电压 U_p (V)	20
标称通流量 I_n (kA)	5
最大通流量 I_{max} (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)	85
工作温度	$-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$
相对湿度	$< 95\%$ (非冷凝)

产品连接使用图：



安装说明：

	序号	步骤
	1	传输线路一侧的RS485接入IN一侧负极(1)
	2	传输线路一侧的RS485接入IN一侧正极(2)
	3	球机或控制键盘的RS485接入OUT一侧负极(3)
	4	球机或控制键盘的RS485接入OUT一侧正极(4)
	5	接地线连接接地装置(5)

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！