

二合一网络信号防雷器 (SP-005EP20LC-220)

SP-005EP20LC-220 二合一网络监控防雷器是根据 IEC 防雷要求和监控系统网络摄像机的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、室外监控系统固定网络摄像机、网络红外一体机、网络高速球、网络中速球、网络云台摄像机等的电源、数字视频/音频、云台控制线路的防雷（浪涌）保护。

特点：

- ☆ 体积小巧，铝合金外壳，抗静电
- ☆ 适用于单口电源、网络信号的防护
- ☆ 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



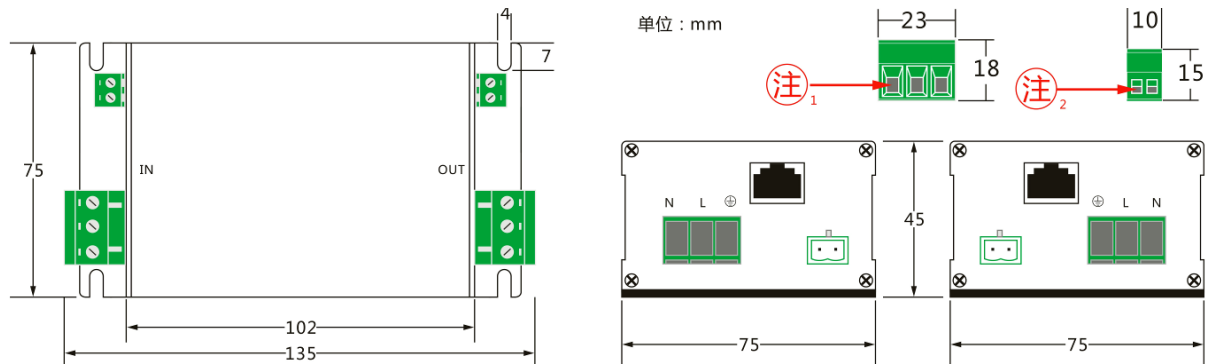
技术指标：

项目	描述		
	网络	电源	控制
工作电压 U_n (V)	6/12	220	—
限制电压 U_p (V)	20	320	—
标称通流量 I_n (kA)	3	10	—
最大通流量 I_{max} (kA)	5	20	—
响应时间 (ns)	1	<25	—
插入损耗 (dB)	≤0.2		
传输速率 (bit/s)	1000M		
接口形式	RJ45/插线端子		
重量 (k)	400		
工作温度	-40°C~+80°C		
相对湿度	<95% (非冷凝)		

安装说明：

序号	步骤	序号	步骤
1	网络摄像机网络端口连接防雷器的OUT (1)	7	空闲端口(7)
2	外接的网线一侧连接防雷器的IN(2)	8	空闲端口(8)
3	输出的电源零线接入防雷器端口N(3)	9	空闲端口(9)
4	输出的电源火线接入防雷器端口L(4)	10	空闲端口(10)
5	输入的电源零线接入防雷器端口N(5)	11	接地线连接接地装置(11)
6	输入的电源火线接入防雷器端口L(6)		

尺寸:



注1：此接线孔为螺丝拧接固定，建议容纳 $> 1\text{mm}^2 < 10\text{mm}^2$ 的线缆。

注2：此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!