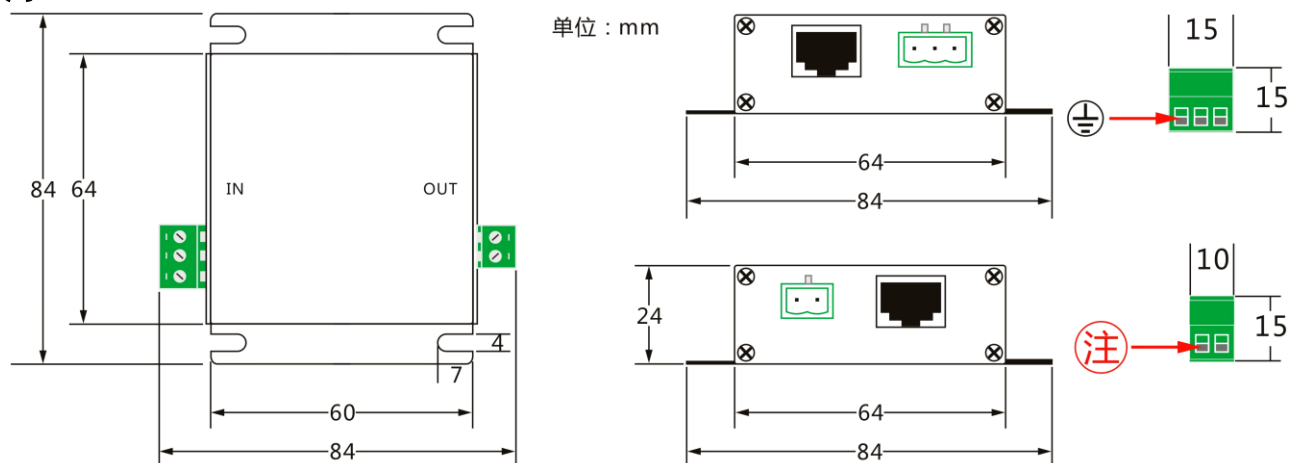


## 二合一网络信号防雷器 (SP-005EP)

SP-005EP 单口网络电源二合一防雷器主要用于沿网线和电源线侵入设备的雷电（过电压）防护，广泛应用于电信、通信、交通运输、石化工控等系统中的支持外接低压电源的网络设备，如网络摄像机、网络交换机、服务器、路由器、MODEM、PC 电脑等。

尺寸:



**注:** 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:

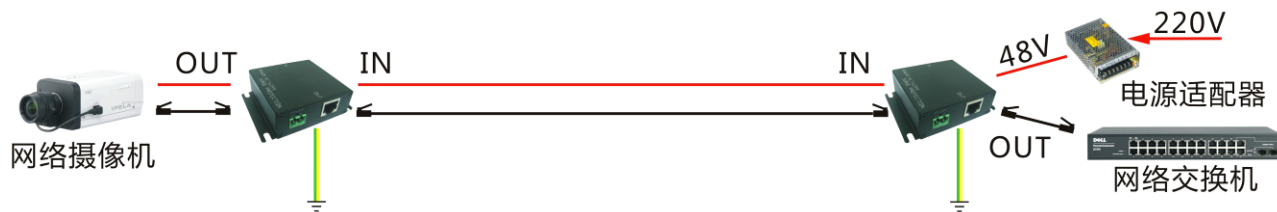
- ☆ 体积小巧, 铝合金外壳, 抗静电
- ☆ 适用于单口电源、网络信号的防护
- ☆ 通流量大, 残压低, 插入损耗小
- ☆ 内置自恢复放电元件, 使用寿命长



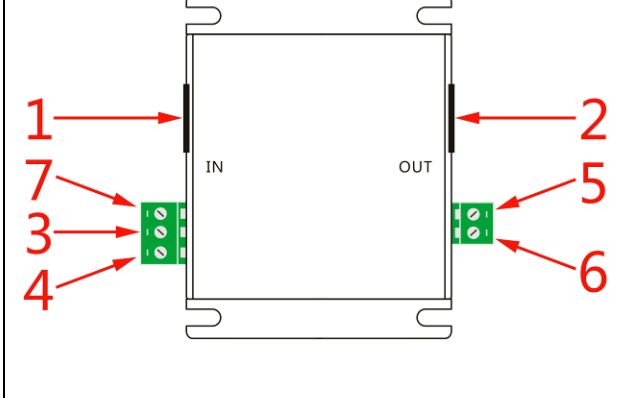
技术指标:

项目	描述	
	网络	电源
工作电压 $U_n$ (V)	6/12	12/24/48
限制电压 $U_p$ (V)	20	60
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)	$\leq 0.2$	
传输速率 (bit/s)	100M	
接口形式	RJ45/插线端子	
重量 (g)	140	
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	外接的网线一侧连接防雷器的IN (1)
	2	电脑、交换机等被保护的连接防雷器的OUT(2)
	3	低压电源外线接入防雷器正极(3)
	4	低压电源外线接入防雷器负极(4)
	5	低压电源内线接入被保护设备正极(5)
	6	低压电源内线接入被保护设备负极(6)
	7	接地线连接接地装置(7)

## 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！