

计算机网络防雷器

■产品用途

计算机网络防雷器主要用于沿网络信号线侵入设备的雷电（过电压）防护，如网络设备（网络交换机、服务器、路由器、MODEM、网络终端等）、打印机、集中控制器（串口、并口等）。

■产品特点

- 放电电流大，采用多级保护。
- 内置快速半导体保护器件，响应速度快，残压低。
- 核心元件采用国际知名品牌，性能优越。
- 节能、环保，安装简便，适用于各种标准接口类型。
- 插入损耗低，确保线路畅通。
- 驻波系数小，工作频率范围宽。

■技术参数

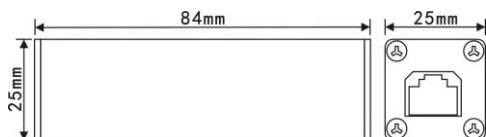
名称	型号	规格	接口类型	额定工作电压 U_n	最大持续工作电压 U_c	电压保护水平 U_{pX-X} (V)	传输特性	标称放电电流 I_n (kA, 8/20 μ s)	最大放电电流 I_{max} (kA, 8/20 μ s)	响应时间 t_A (ns)	插入损耗 (dB)	
计算机网络防雷器	LF RJ45-NET	—	RJ45	5V	6V	20	100Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET	8线	RJ45	5V	6V	20	100Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET	免接地	RJ45	5V	6V	20	100Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET	导轨式	RJ45	5V	6V	20	100Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET	4口	RJ45	5V	6V	20	100Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET	8口	RJ45	5V	6V	20	100Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET/1000	—	RJ45	5V	6V	20	1000Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET/1000	导轨式	RJ45	5V	6V	20	1000Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-NET/1000	1000M、8口	RJ45	5V	6V	20	1000Mbps	2.5	5	≤ 1	≤ 0.2	
	LF RJ45-POE	POE	电源网络	RJ45	48V _{DC} 5V	60V _{DC} 6V	400 20	— 100Mbps	2.5 2.5	5 5	≤ 25 ≤ 1	— ≤ 0.2
	LF RJ45-POE/1000	POE	电源网络	RJ45	48V _{DC} 5V	60V _{DC} 6V	400 60	— 1000Mbps	2.5 2.5	5 5	≤ 25 ≤ 1	— ≤ 0.2

■安装说明

- 本产品为串联连接方式。
- 请选择与被保护设备接口类型相同的产品。
- 防雷器应与被保护设备的工作电压相匹配。
- 安装时请根据安装示意图所示连接，其中 IN 为输入，OUT 为输出，PE 为地线，输入端接外线，输出端与被保护设备的输入端相连接，切勿接错。
- 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。
- 免接地产品无需连接地网，为达到最佳防雷效果，建议将 EQ 等电位点与设备公共端、直流电源地、交流电源地或其他简易金属接地体相连接。
- 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。

■产品尺寸图

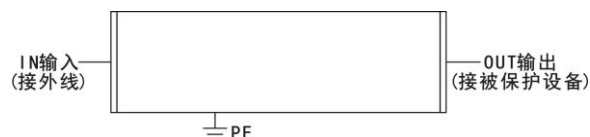
1、100M



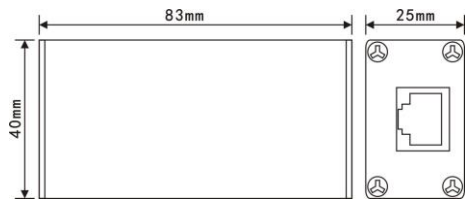
2、8线/100M、POE/1000M/1000M、POE

■安装示意图

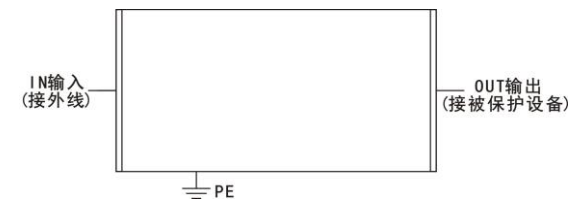
1、100M



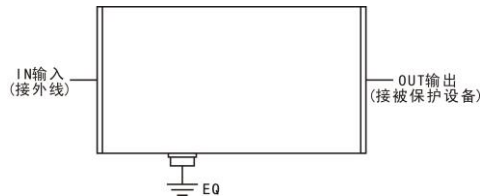
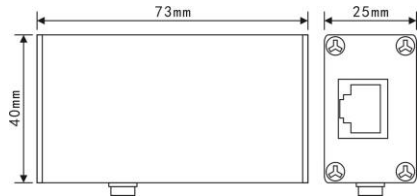
2、8线/100M、POE/1000M/1000M、POE



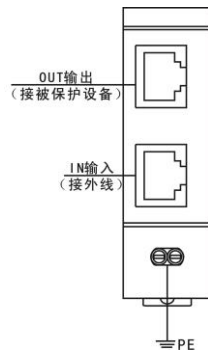
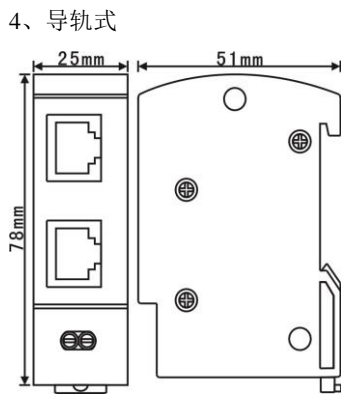
3、免接地



3、免接地

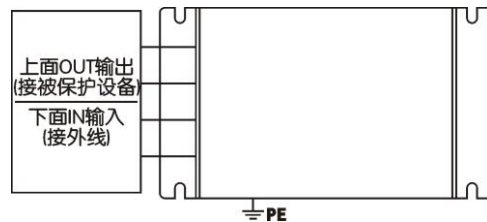
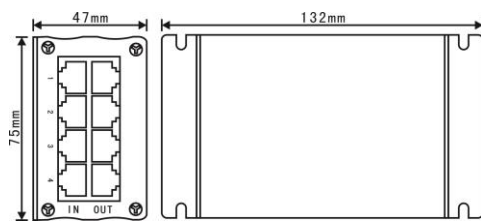


4、导轨式



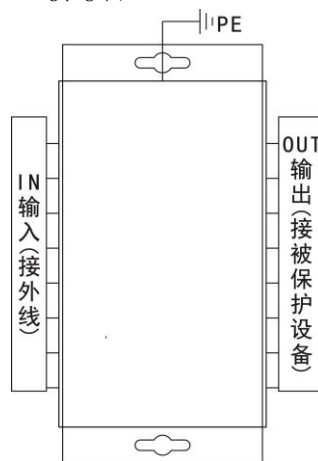
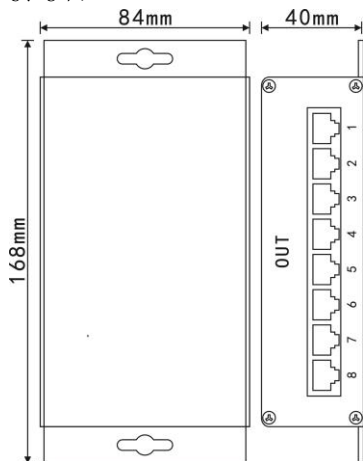
5、4口

5、4口



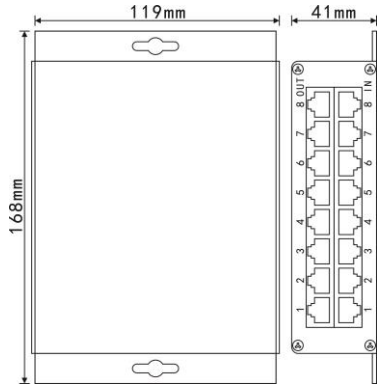
6、8口

6、8口

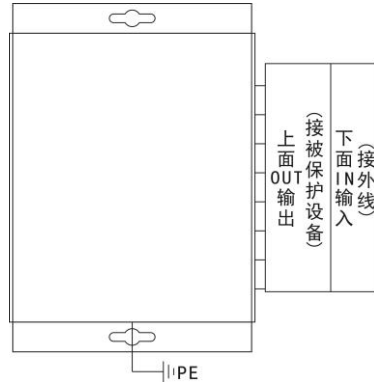


7、1000M、8口

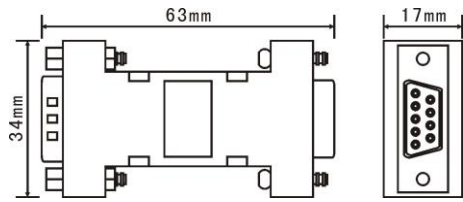
7、1000M、8口



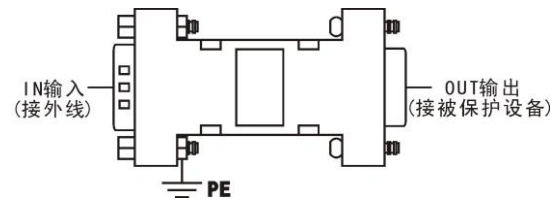
8、9 针



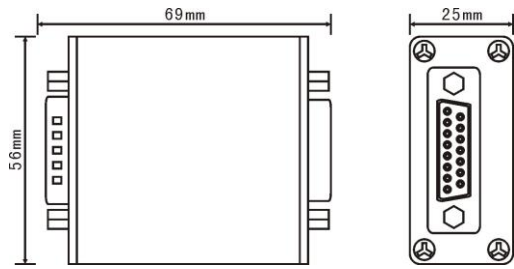
8、9 针



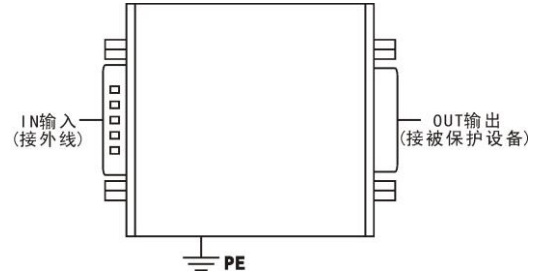
9、15 针



9、15 针



10、25 针



10、25 针

