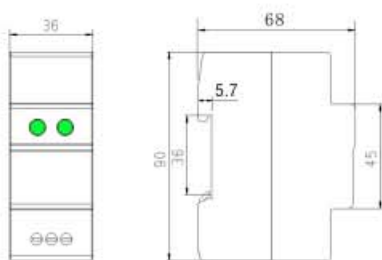
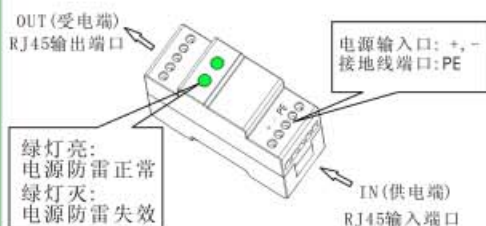




外形及安装尺寸



安装接线图



适用范围

LDY-POE适用于超五类以太网线供电的网络设备的雷电防护, 适合安装在防雷保护区LPZ1-LPZ3之间的界面处, 具有两级防护功能, 确保网络设备免受雷电、工业干扰等引起的过电压和过电流的损坏。广泛应用于无线网桥设备的雷电防护。

主要特点

- ☆ 模数化、卡轨式设计, 安装和更换方便
- ☆ 内置温控断路技术和多重保护技术, 保护能力强、可靠性高
- ☆ 绿灯亮表示电源防雷功能正常, 熄灭表示故障, 清晰易辨
- ☆ 具有多种保护功能: 电源和网络信号
- ☆ 内置4mm²升降式接地端子, 接地更加可靠

主要技术参数

项 目		技术参数	
信号接口	额定工作电压Un V	1.4	
	最大持续工作电压Uc V	3	
	标称导通电压 V	线-线	≥3.6
		线-地	90±20%
	标称放电电流In (8/20 μs) kA		2.5
电压保护水平Up (8/20 μs, 2.5kA) V	线-线	≤15	
	线-地	≤300	
电源接口	额定工作电压Un V	48	
	最大持续工作电压Uc V	60	
	标称导通电压(线-线, 线-地) V		100V±10%
	标称放电电流In (8/20 μs) kA		5
	电压保护水平Up (8/20 μs, 5kA) V	线-线	≤150
线-地		≤300	
外壳材料和阻燃等级		阻燃增强尼龙 V0级	
接线端子接线能力		4mm ² 多股软导线	

安装说明

1. 产品采用串联方式连接, 串联在被保护设备输入前端;
2. 安装时应把本产品的防雷接地线直接与机房的防雷接地网相连接, 接地要可靠, 接地线应小于0.5m;
3. 本产品无需特别维护, 48V电源正常工作时绿灯常亮, 绿灯灭表示故障, 此时要拆下防雷器, 检查输入电源是否正常, 如果输入电源正常, 表明防雷器已经损坏, 应立即更换。如果信号不通, 可拆除本产品后再检查, 若取下后工作恢复正常, 说明信号部分已经损坏, 应立即更换新的防雷器。