

适用范围

LDY-CZ系列插座式电源防雷器适用于交流220V及以下，额定电流不超过10A的各种终端用电设备的前端，对电源线的雷击或操作引起的过电压进行保护。

(依据IEC61643-1和GB50343标准选用)

主要特点

- ☆ 通流量大、残压低
- ☆ 模数化设计，标准插座设计，安装、使用方便
- ☆ 采用多重保护技术，保护能力强、可靠性高
- ☆ 内置温度保险丝，安全可靠
- ☆ 红色防雷指示灯亮表示防雷正常，熄灭表示防雷失效

主要技术参数

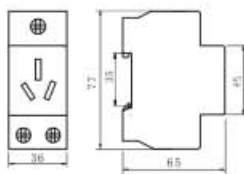
型号	LDY-CZ/PDU	LDY-CZ/06
额定工作电压Un V	220	220
最大持续工作电压Uc V	320	320
保护水平Up V	<1.3	<1.5
货号	086201	086202
额定工作电流Ie A	10	
标称放电电流In(8/20μs)kA	5	
最大放电电流Imax(8/20μs)kA	10	
连接方式	标准国标三位插座	
响应时间ns	<25	
外壳材料	增强阻燃尼龙(阻燃V0级)	
安装方式	35mm 标准导轨安装	
建议接地导线截面积	2.5mm ² 多股软导线	

安装说明

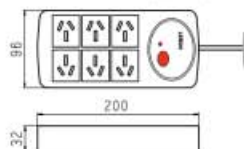
1. 防雷器并联在电源通道和被保护设备之间;
2. 将防雷器的输入端接入电源线或插入电源插座内,将被保护设备电源线插头插入防雷器的插座上,确认连接应可靠;
3. 把防雷器的接地线与防雷系统地线均压环可靠连接;
4. 通电后,如果防雷指示灯(红色)亮,表示防雷工作正常。



外形及安装尺寸



LDY-CZ/PDU 外形尺寸



LDY-CZ/06 外形尺寸

电气原理图

