

LDY-VD系列

适用范围

LDY-VD系列直流电源防雷器适用于计算机系统、调制解调器、信号控制等不同电压供电线路的设备前端，对直流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

- ☆ 模数化设计,接线端子连接,安装、更换方便
- ☆ 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
- ☆ 通流量大、残压低

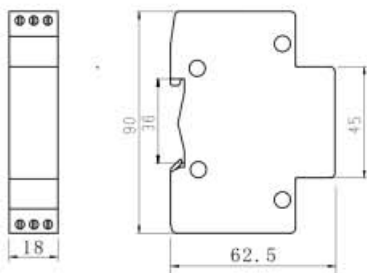
主要技术参数

型号	LDY-VD5	LDY-VD12	LDY-VD24	LDY-VD48
额定工作电压Un V	5	12	24	48
最大持续工作电压Uc V	8	18	36	75
保护水平Up V	<300	<350	<400	<500
货号	086101	086102	086103	086104
标称放电电流In (8/20 μs) kA	2.5			
最大放电电流Imax (8/20 μs) kA	5			
连接方式	接线端子			
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	1mm ² 多股软导线			

安装说明

1. 防雷器串联在电源通道和被保护设备之间。
2. 防雷器的输入端 (IN) 与电源通道相连, 输出端 (OUT) 与被保护设备相连, 不能接反。
3. 把防雷器的接地线与防雷系统地线均压环可靠连接。
4. 雷雨季节过后, 应该有专业人员定期进行检测

外形及安装尺寸



电气原理图

