

LDY-CATV

适用范围

LDY-CATV有线电视网络防雷器适用于有线电视设备如放大器、接收机等防雷电过电压保护，也可用于电视机的信号通道的保护。
(依据IEC61643-21和GB50343标准选用)

主要特点

- ☆ 通流量大、残压低
- ☆ 具有两级保护(B+C)，保护能力强、可靠性高
- ☆ 可以选配多种接头，适应能力强
- ☆ 模块化设计，无需接地，安装、更换方便
- ☆ 串联安装，对信号通道采用全方位保护，相、中线全保护，采用内部电位平衡处理，可免接地线，多次雷击后仍能反复使用

主要技术参数

型号	LDY-CATV
额定工作电压Un V	60V
最大持续工作电压Uc V	90V
保护水平Up V	<250V
货号	088501
标称放电电流In(8/20us) kA	15
最大放电电流Imax(8/20us) kA	30
连接方式	N头螺纹连接
保护形式	两级综合保护(B+C)
外壳材料	ABS
安装方式	向上竖立悬挂或螺丝固定
工作频率	0-1000MH
插入损耗	0-550MHz:≤0.5dB 550-1000MHz:≤0.8dB

安装说明

1. 防雷器串联在信号通道和被保护设备之间。
2. 防雷器的输入端与信号通道相连，输出端与被保护设备相连，输入输出端子无方向性，可自由选择。
3. 将数据线的屏蔽线与防雷系统地线均压环可靠连接。
4. 安装应向上竖置，不可倒置，以免雨水倒灌。



外形及安装尺寸



电气原理图

