

适用范围

LDY-485/L信号防雷器适用于控制信号及双绞数据线的防雷保护，能够防止各类拨号设备被雷击或工业噪声等产生的感应过电压、过电流现象和其它瞬间浪涌电压对系统或设备造成的永久性损坏或瞬间中断等危害。

主要特点

- ☆ 铝型材外壳，美观耐用，屏蔽效果好
- ☆ 接线端子接线，使用方便，连接可靠
- ☆ 采用多级保护电路，选用最新高速浪涌保护器件，反映速度快，输出残压低，传输性能优越

主要技术参数

技术参数	型号	LDY-485/L
工作电压Un V		12
最大持续工作电压Uc V		18
标称放电电流In(8/20 μ s)		5kA
限制电压Up		$\leq 80V$
响应时间Ta ns	线对线	≤ 1
	线对地	≤ 100
传输速率Vs		2M
插入损耗Ae dB		≤ 0.3
外壳材料		铝型材
接口形式		接线端子
工作温度		-40 $^{\circ}C$ -70 $^{\circ}C$

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（IN）与信号通道相连，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. 失效机制:数据线对地短路或断路。



外形及安装尺寸



电气原理图

