

## LDY-TK

### 主要特点

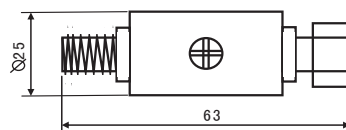
- ☆ 通流量大、残压低
- ☆ 频带宽、驻波比小、插入损耗低
- ☆ 可以选配多种接头，适应能力强
- ☆ 标准接口，安装、更换方便
- ☆ 防暴设计，安全可靠



### 适用范围

LDY-TK天馈防雷器适用于移动通信基站、无线市话、第三代移动通信TD-SCDMA、GPRS全球定位仪、MMDS微波扩频通信、卫星及微波通信收发站等通讯系统的天馈线设备、收发系统中，可有效防止以上电子信息设备被雷电电冲击而造成损失。

产品符合标准：IEC61643-21、GB18802.21



以F头为例

### 技术参数

型 号	50欧姆抗	LDY-TK/1-N50A	LDY-TK/1-N50C	LDY-TK/1-F50A	LDY-TK/1-BNC50A	LDY-TK/1-BNC50C	LDY-TK/1-SMA50A	LDY-TK/1-TNC50A
	75欧姆抗	LDY-TK/1-N75A	LDY-TK/1-N75C	LDY-TK/1-F75A	LDY-TK/1-BNC75A	LDY-TK/1-BNC75C	LDY-TK/1-SMA75A	LDY-TK/1-TNC75A
货 号		811001	811003	811005	811007	811009	811011	811013
		811002	811004	811006	811008	811010	811012	811014
接口类型		N	N	F	BNC	BNC	SMA	TNC
频率范围	0-2.5GHz							
额定工作电压Ue	12V							
最大持续工作电压Uc	18V							
保护水平Up	<1kV							
标称放电电流In(8/20μs)	10kA							
冲击电流Iimp(10/350μs)	2.5kA							
插入损耗	≤0.5dB							
连接方式	串联							
外壳材料	铜							
响应时间	<100ns							
驻波比	≤1.2							
正常工作温度	-40°C~+70°C							
接口说明	型号后缀A表示：一公一母头 型号后缀C表示：两个母头							

### 使用说明

1. 防雷器串联在信号通道和被保护设备之间；  
为了可靠地防止雷电袭击，可以在天线输出端和被保护设备输入端各串联一个天馈防雷器；
2. 将防雷器与防雷系统地线均压环可靠连接，接地线长度应小于0.5m；
3. 天馈防雷器无需特别维护。当系统工作出现故障怀疑防雷器时，可拆除防雷器后再检查，若还原到使用前的状态后系统恢复正常，则说明防雷器已经损坏，应更换防雷器。

