

天馈浪涌保护器

产品名称	天馈浪涌保护器
公司名称	陕西泰奥雷电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	西安市碑林区长安北路电子大楼
联系电话	15353688746

产品详情

开关型同轴天馈防雷器（SPD、电涌保护器）能防止因馈线感应雷击过电压而对天线及收发设备造成损害。适用于卫星无线通讯，移动基站，微波通讯，广播电视等同轴天馈系统信号的电涌保护，安装于防雷分区LPZ0A-1及后续分区。该产品采用屏蔽外壳封装，内置优质高速过压保护器件，对天馈线路上的感应的雷电高压脉冲具有高效的保护防御功能。

功能特点

1. 驻波比小，插入损耗低（ 0.2db ）；
2. 传输速度高。使用频率范围大；
3. 当雷击电涌侵入时，无需中止用电设备，不影响正常设备正常运行；
4. 多种接头可选；

防雷器技术参数

产品名称	开关型同轴天馈防雷器			
产品型号	TAL-SMA-JK/2.5	TAL-N-JYK/2.5	TAL-FL10--JK/2.5	TAL-F--JK/2.5
接口方式	SMA/JK	N/JK	FL10/JK	F/JK
SPD类别	产品介绍			
	泰奥雷开关型			
最大持续工 作电压Uc	75V90V			
电压保护水 平Up	600V			
标称放电电	2.5KA/5KA/10KA/20KA			

流In (8/20us)

最大放电量 5KA/10KA/20KA/40KA

流Imax (8/20us)

反应时间Ta 25ns

最大传输功率Pt 150W/200W/400W

驻波比V.S.W 1.2

特性阻抗 50/75

插入损耗 0.2db/2.5GHz

频率范围Fr DC-2.5GHz

外壳材料 黄铜

外壳防护等级 IP65

接地电阻 / 4 /2.5mm

工作温度范围 -40 ~ +70

空气相对湿度 30% ~ 90%

尺寸mm 4905*25.4 67.5*25.4 54*25 54*25

执行标准 GB18802.1、IEC61643-3

防雷器安装方法

1. 为了可靠的防止雷电袭击，可以在天线输出端和被保护设备输出端各串接一个天馈防雷器。在雷电较少的地区，天线不带放电器的情况下也可以只用一个
2. 把防雷器上的接线片焊上尽量短的接地导线（导线截面积不小于2.5mm）另一端与防雷系统接地母线可靠连接，接地电阻不大于4
3. 在户外使用天馈防雷器时必须注意防雨，切不可让雨水侵入其内部造成腐蚀损坏。
4. 本产品无须特别维护。当系统工作出现故障时，可拆卸防雷器后在检查，若还原到使用前的状态后系统恢复正常，则说明防雷器已损坏，必须立刻更换。

防雷器安装注意事项

- 1.本系列防雷器不分输入输出端，任一端口均可连接被保护设备；
- 2.正负线路请勿接反或接错，切记不可带电操作
- 3.防雷设备安装在被保护设备前端越近效果越好
- 4.设备需要定期检查，产品劣化后必须立即更换
- 5.接地一定要良好且接地电阻不大于4