

S12-10K-TK

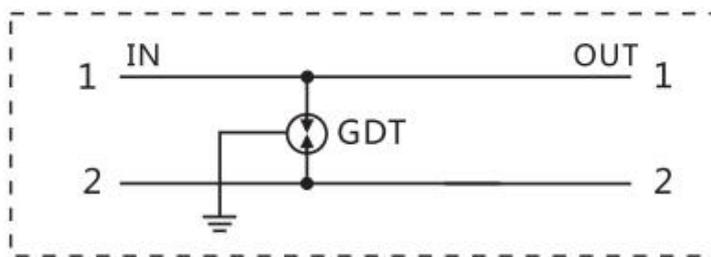
适用范围

主要适用于移动通信基站，无线市话，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波冲击而造成的损失。

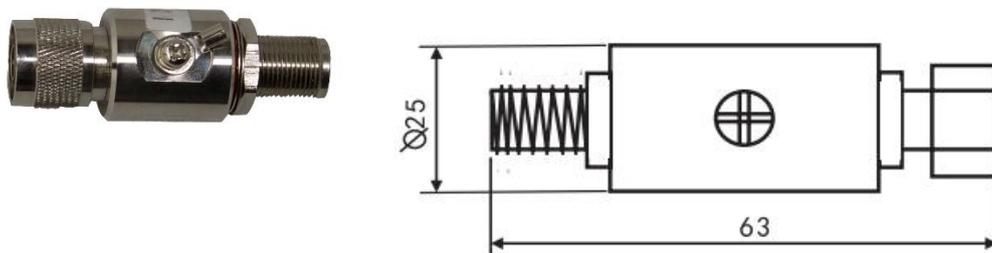
技术参数

型号	S12-10K-TK
SPD 依据: GB/T18802.21/IEC61643-21	C2
标称电压 (Un)	12V
最大持续工作电压 (Uc)	18V
标称放电电流 (8/20 μs) [In]	10KA
冲击电流 (10/350 μs) [Iimp]	2.5KA
电压保护水平 (Up)	1KV
传输速率	0~2.5GHz
插入损耗	≤0.5dB
驻波比	≤1.2
响应时间 (t)	≤100ns
工作温度范围 (Tu)	-40℃~+80℃
适用网络设备	天馈线设备
最大负载电流	1A
接电导线截面积	2.5mm ² 多股
安装方式	螺纹连接
外壳材质	黄铜
安装地点	室内/室外
相对湿度	≤95% 无凝露

原理图



外形尺寸图



使用说明

1. 防雷器串联在信号通道和被保护设备之间
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. 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。

Disclaimer

Specifications are subject to change without notice.

The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.

Users should verify actual device performance in their specific applications.