产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	9.4	10	10.6	dB
驻波比			1.35	

其它参数

功率容量	10W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-40~+85℃设计保证

注意事项

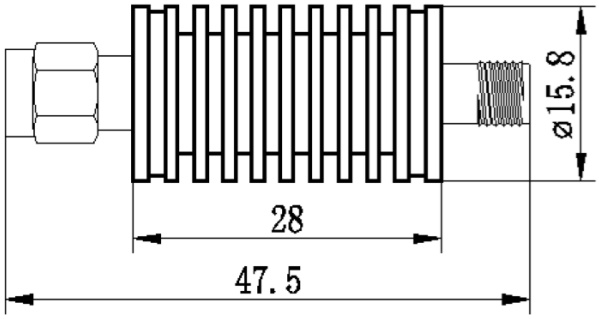
1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间，避免安装在发热量大的设备旁边，否则功率容量会降低；
2、小功率衰减器没有输入输出方向，也不会标识方向，当大功率衰减器有输入输出端口标识时，一定要按指定的方向连接设备，否则衰减器可能会烧毁。

典型测试数据

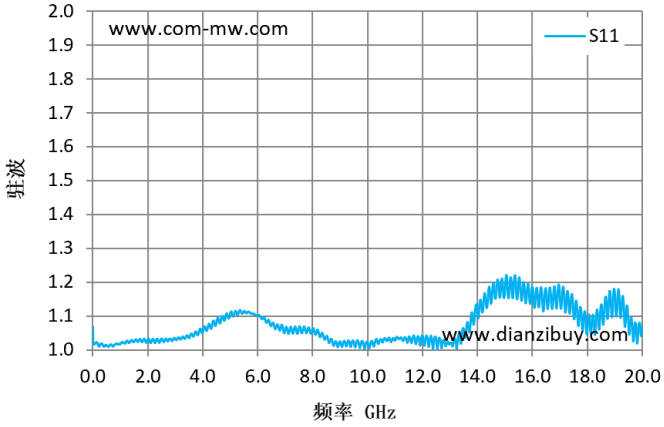
频率 GHz	S11 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.07	-9.81
1.43	1.03	-9.91
2.86	1.03	-9.98
4.29	1.07	-10.04
5.71	1.11	-10.18
7.14	1.05	-10.25
8.57	1.03	-10.4
10	1.02	-10.6
11.43	1.03	-10.47
12.86	1.01	-10.4
14.29	1.17	-10.47
15.71	1.2	-10.5
17.14	1.19	-10.62
18.57	1.11	-10.71
20	1.07	-10.86

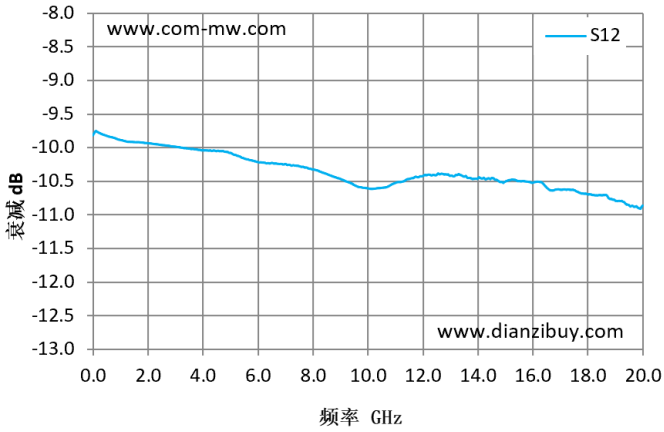
参考实物图

外形结构图（mm）



典型测试曲线图





注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。