

主要参数

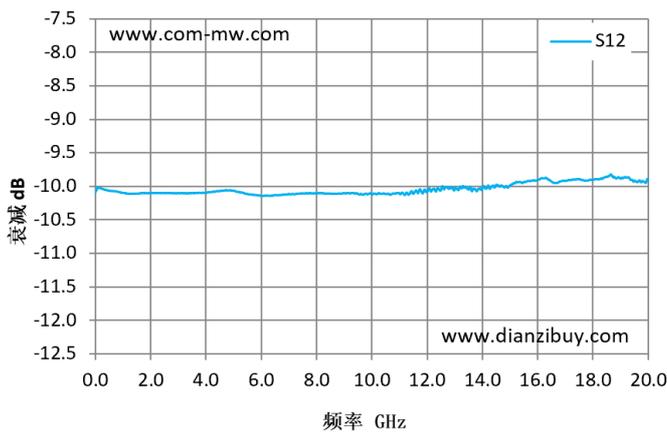
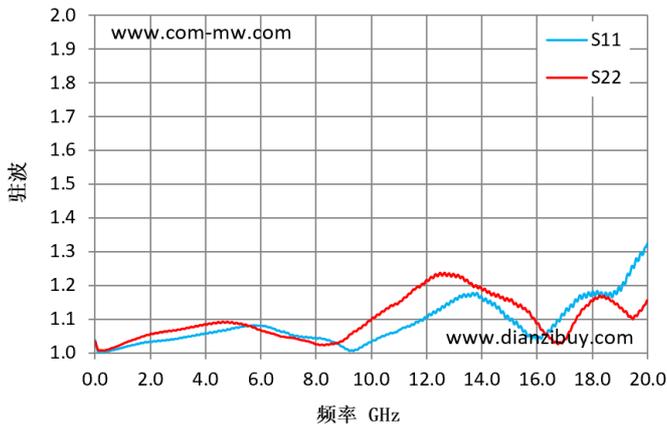
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18000	GHz
衰减度	9.5	10	11.2	dB
驻波比			1.45	

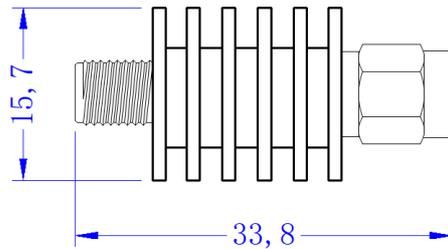
其它参数

功率容量	5W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-40~+85°C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。

典型测试曲线图

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.04	1.04	-10.1
1.43	1.02	1.04	-10.11
2.86	1.04	1.07	-10.11
4.29	1.06	1.09	-10.08
5.71	1.08	1.08	-10.13
7.14	1.05	1.05	-10.12
8.57	1.03	1.03	-10.11
10	1.03	1.1	-10.11
11.43	1.08	1.18	-10.09
12.86	1.15	1.23	-10.02
14.29	1.15	1.18	-10.04
15.71	1.05	1.12	-9.92
17.14	1.13	1.06	-9.91
18.57	1.17	1.16	-9.85
20	1.32	1.16	-9.89