

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18000	GHz
衰减度	4.5	5	6.2	dB
驻波比			1.45	

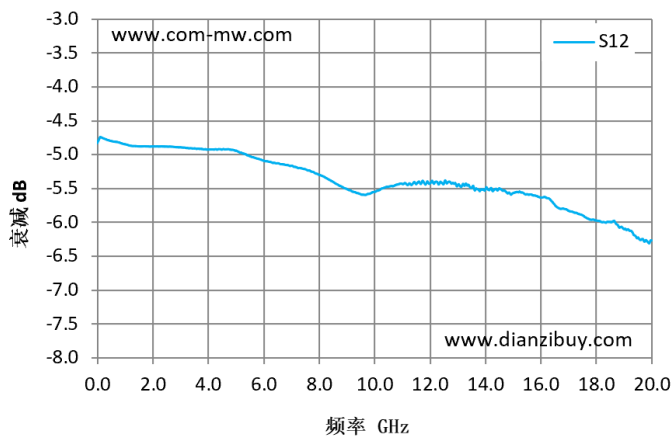
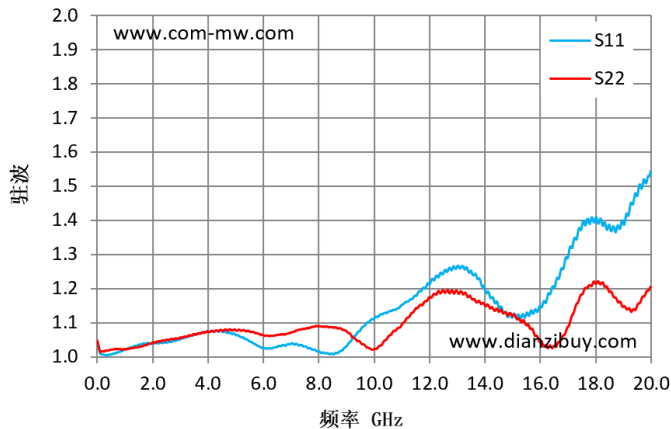
其它参数

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℃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。

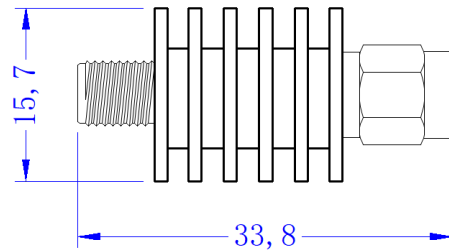
典型测试曲线图



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	1.05	-4.83
1.43	1.03	1.03	-4.88
2.86	1.05	1.05	-4.89
4.29	1.08	1.08	-4.92
5.71	1.04	1.07	-5.05
7.14	1.04	1.07	-5.18
8.57	1.01	1.09	-5.42
10	1.11	1.02	-5.55
11.43	1.17	1.13	-5.41
12.86	1.26	1.19	-5.42
14.29	1.17	1.15	-5.54
15.71	1.13	1.08	-5.6
17.14	1.32	1.12	-5.84
18.57	1.37	1.19	-6
20	1.54	1.21	-6.27