

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18000	GHz
衰减度	28.8	30	31.2	dB
驻波比			1.45	

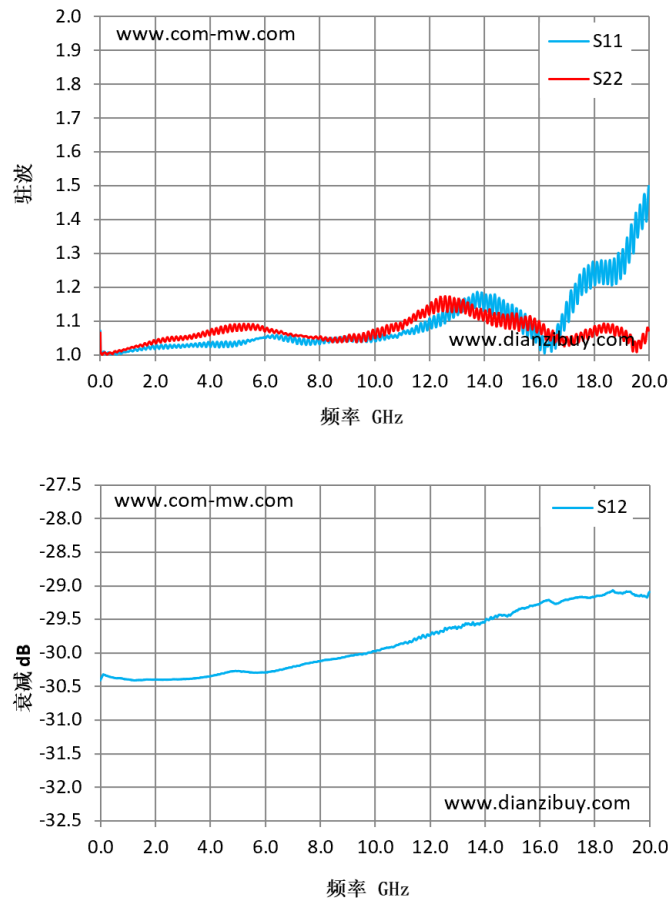
其它参数

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。

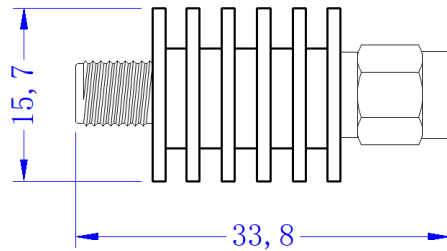
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.07	1.07	-30.41
1.43	1.02	1.03	-30.4
2.86	1.03	1.04	-30.39
4.29	1.04	1.07	-30.32
5.71	1.05	1.08	-30.29
7.14	1.04	1.06	-30.2
8.57	1.05	1.05	-30.09
10	1.05	1.06	-29.97
11.43	1.07	1.12	-29.79
12.86	1.12	1.14	-29.62
14.29	1.14	1.09	-29.49
15.71	1.07	1.11	-29.3
17.14	1.16	1.04	-29.19
18.57	1.27	1.08	-29.09
20	1.5	1.07	-29.09