

产品特点

宽带，小体积。

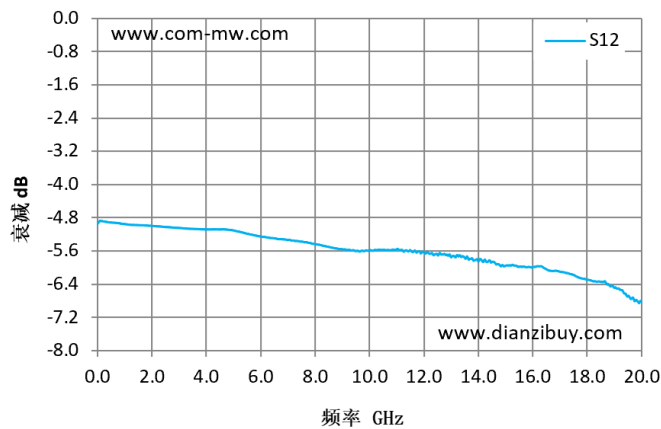
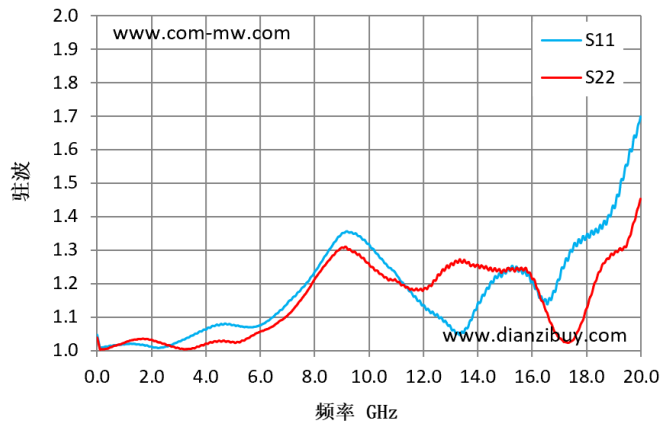
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	4.5	5	6.4	dB
驻波比			1.4	

其它参数

功率容量	10W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

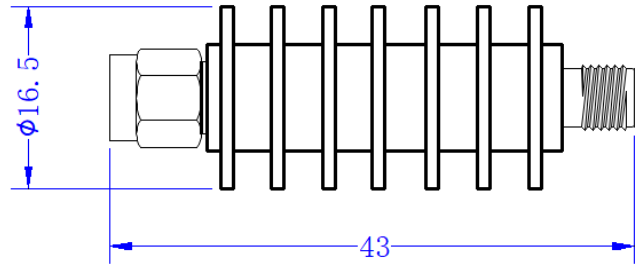
典型测试曲线图



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	1.05	1.04	-4.96
1.43	1.02	1.03	-4.98
2.86	1.02	1.01	-5.05
4.29	1.07	1.03	-5.09
5.71	1.07	1.05	-5.22
7.14	1.15	1.12	-5.35
8.57	1.3	1.27	-5.52
10	1.32	1.26	-5.6
11.43	1.19	1.19	-5.61
12.86	1.09	1.25	-5.7
14.29	1.17	1.25	-5.84
15.71	1.24	1.24	-5.98
17.14	1.25	1.03	-6.12
18.57	1.37	1.25	-6.35
20	1.7	1.45	-6.82

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；
- 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。