

产品特点

宽带，小体积。

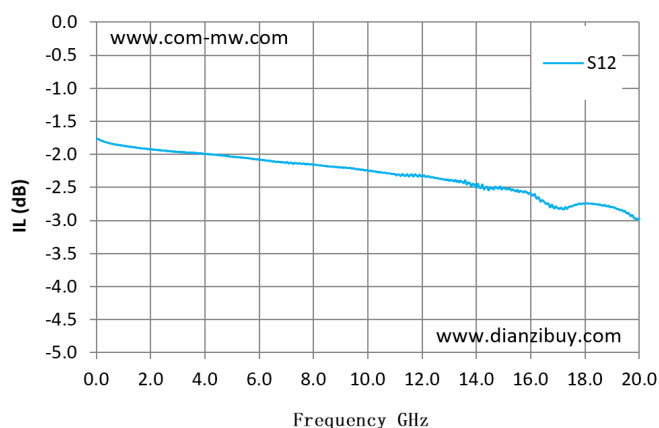
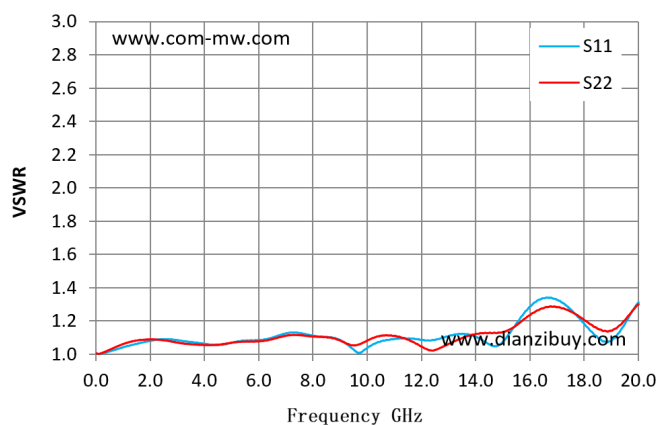
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度		2		dB
驻波比			1.4	

其它参数

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

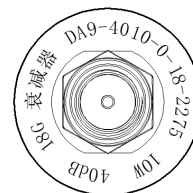
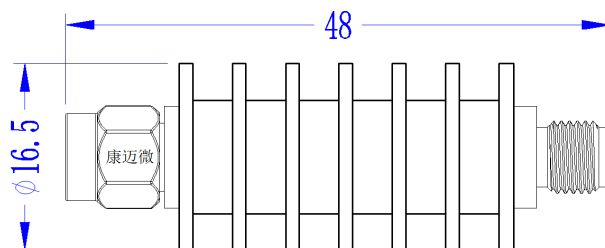
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
0.01	1.01	1.01	-1.76
1.43	1.06	1.08	-1.9
2.86	1.09	1.07	-1.96
4.29	1.06	1.05	-2
5.71	1.09	1.08	-2.06
7.14	1.13	1.11	-2.13
8.57	1.1	1.1	-2.18
10	1.04	1.08	-2.24
11.43	1.1	1.09	-2.31
12.86	1.1	1.05	-2.38
14.29	1.08	1.13	-2.53
15.71	1.23	1.2	-2.57
17.14	1.32	1.28	-2.81
18.57	1.09	1.15	-2.76
20	1.31	1.3	-2.97

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。