产品特点

宽带，大功率。

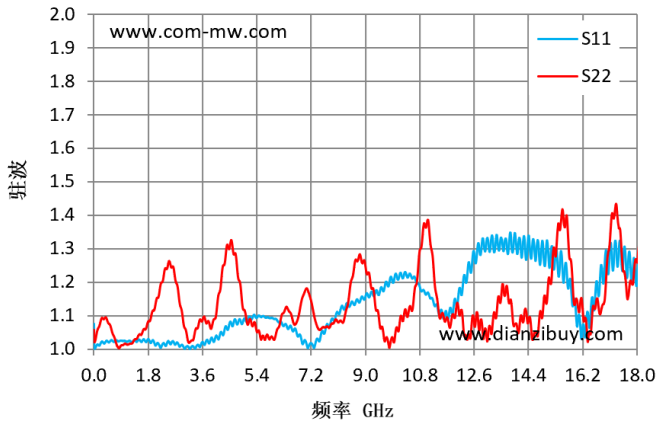
主要参数

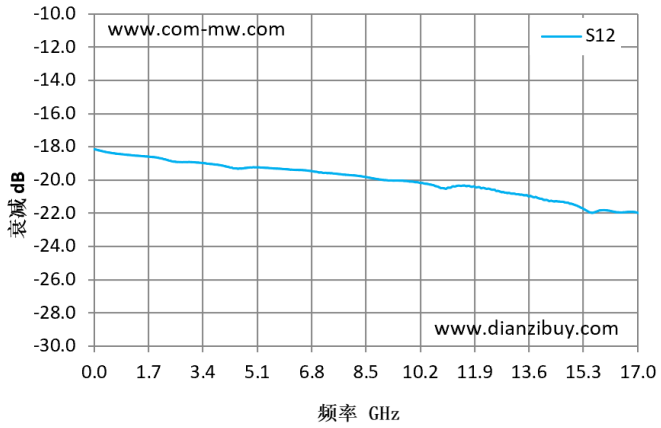
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18000	MHz
衰减度	17.5	20	22.5	dB
驻波比			1.45	

其它参数

功率容量	100W
阻抗	50Ω
接口形式	N -K
表面	黑色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	相位一致性小于±4°

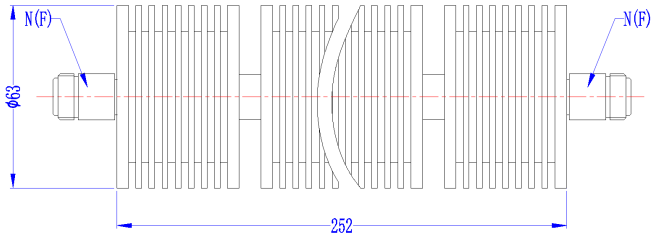
典型测试曲线图





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	1.08	1.06	-18.16
1.29	1.02	1.02	-18.54
2.57	1.02	1.25	-18.92
3.86	1.03	1.07	-19.09
5.14	1.1	1.08	-19.25
6.43	1.06	1.12	-19.42
7.71	1.07	1.07	-19.66
9	1.16	1.25	-19.99
10.29	1.23	1.11	-20.2
11.57	1.1	1.11	-20.35
12.86	1.31	1.08	-20.78
14.14	1.32	1.1	-21.22
15.43	1.23	1.36	-21.88
16.71	1.17	1.14	-21.94
18	1.2	1.26	-22.2

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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。