

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	8.8	10	11.2	dB
驻波比			1.4	

其它参数

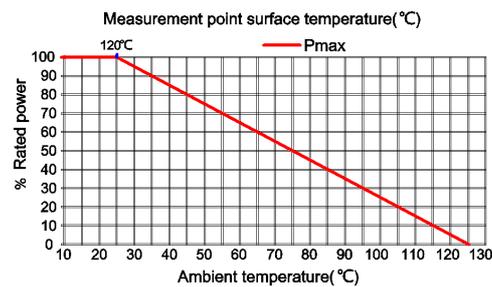
功率容量	10W设计保证		
阻抗	50Ω		
接口形式	N -JK		
接口材质	外壳铜镀镍		
工作温度	-40~+85°C设计保证		

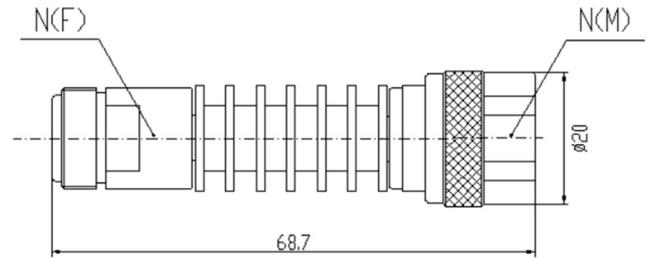
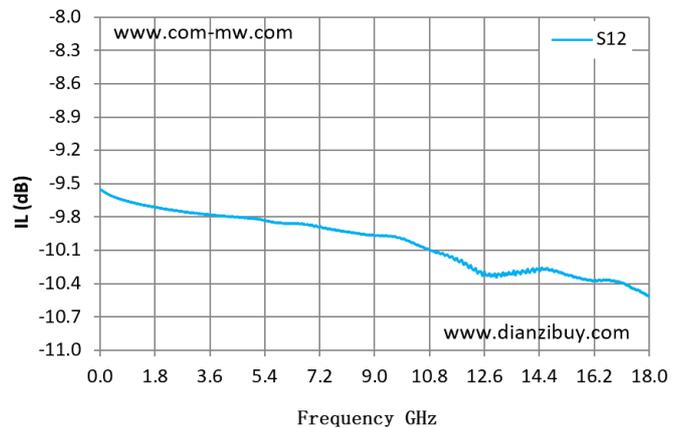
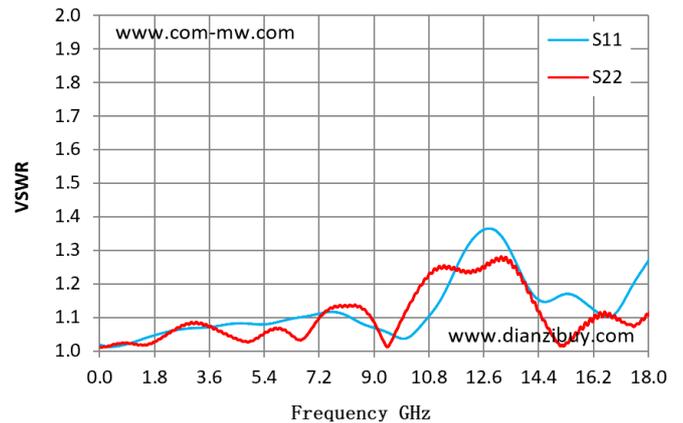
注意事项

- 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。

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
1.29	1.03	1.02	-9.68
2.57	1.06	1.07	-9.75
3.86	1.07	1.06	-9.79
5.14	1.08	1.04	-9.82
6.43	1.1	1.04	-9.86
7.71	1.12	1.13	-9.92
9	1.07	1.09	-9.97
10.29	1.05	1.16	-10.04
11.57	1.22	1.25	-10.16
12.86	1.36	1.27	-10.32
14.14	1.18	1.17	-10.28
15.43	1.17	1.04	-10.33
16.71	1.1	1.11	-10.37
18	1.27	1.11	-10.51

功率降额曲线

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图


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。