

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度		3		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℃设计保证

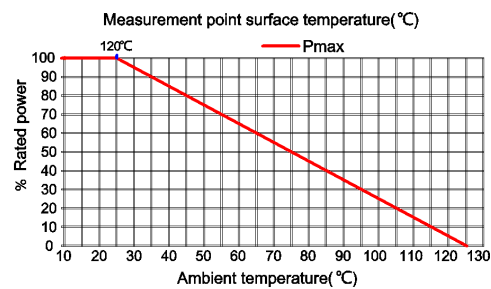
注意事项

- 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	-3.03
2.57	1.06	1.06	-3.08
3.86	1.1	1.1	-3.13
5.14	1.12	1.07	-3.16
6.43	1.1	1.02	-3.2
7.71	1.07	1.12	-3.31
9	1.09	1.05	-3.45
10.29	1.27	1.34	-3.56
11.57	1.29	1.16	-3.56
12.86	1.08	1.05	-3.5
14.14	1.2	1.18	-3.74
15.43	1.25	1.24	-3.86
16.71	1.26	1.15	-3.85
18	1.14	1.16	-4.1

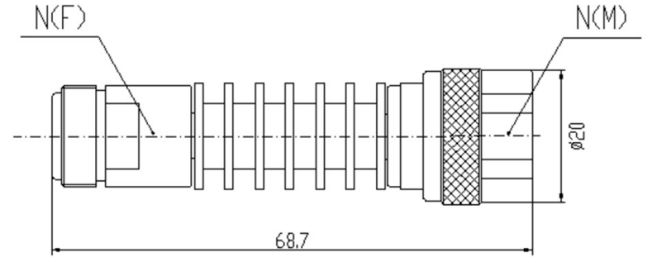
功率降额曲线



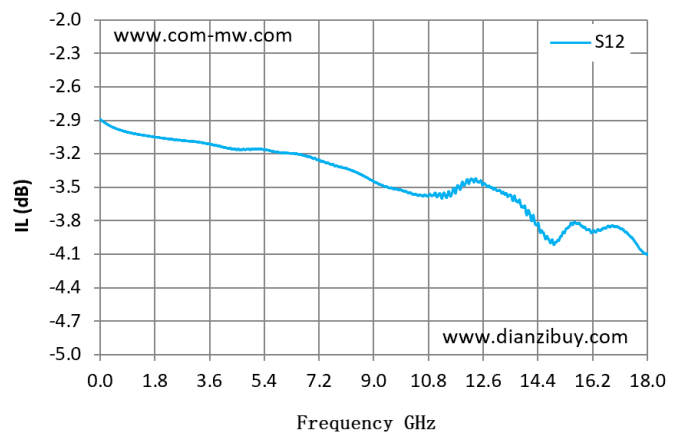
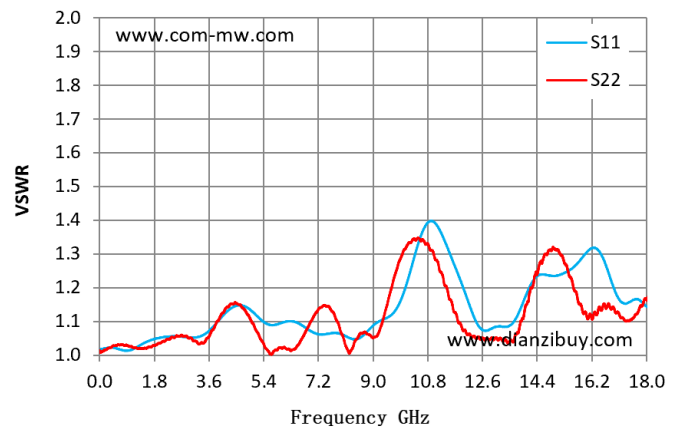
参考实物图



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。