

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	28.8	30	31.2	dB
驻波比		1.3		

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

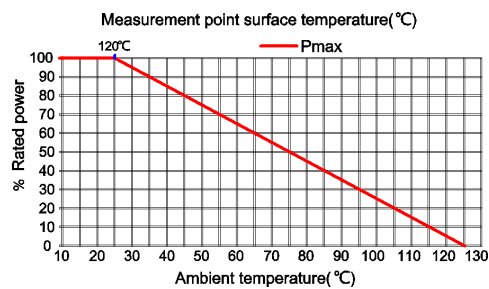
注意事项

- 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 衰减 dB
1.07	1.02	1.03	-29.99
2.14	1.03	1.03	-30.01
3.21	1.06	1.04	-30
4.29	1.09	1.15	-29.99
5.36	1.11	1.15	-29.96
6.43	1.09	1.14	-29.88
7.5	1.1	1.2	-29.88
8.57	1.08	1.05	-29.82
9.64	1.03	1.22	-29.79
10.71	1.11	1.26	-29.8
11.79	1.31	1.14	-29.8
12.86	1.31	1.11	-29.75
13.93	1.21	1.1	-29.67
15	1.18	1.03	-29.62

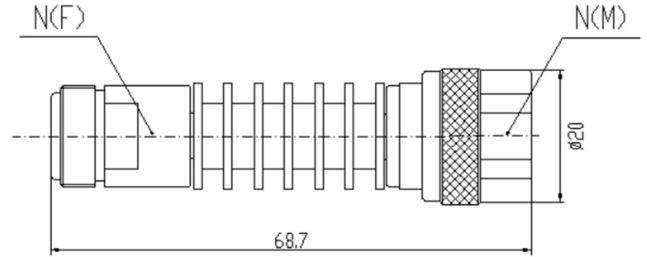
功率降额曲线



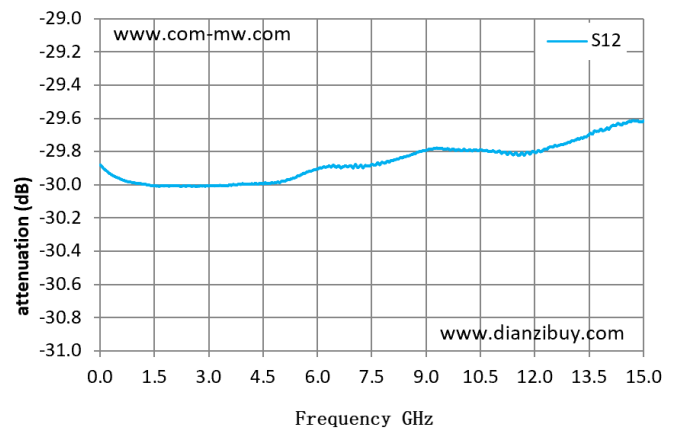
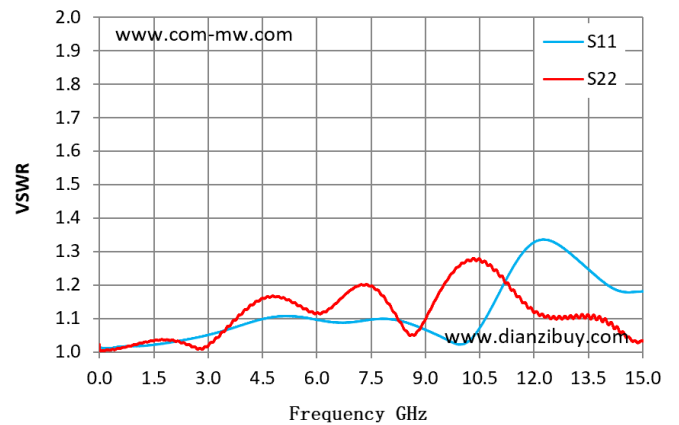
参考实物图



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。