

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	5	6	7.3	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			

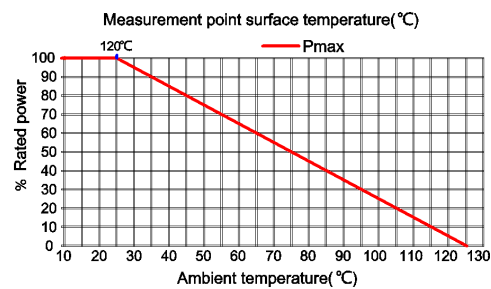
注意事项

- 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	1.04	1.03	-5.57
2.57	1.06	1.03	-5.63
3.86	1.1	1.08	-5.69
5.14	1.09	1.13	-5.74
6.43	1.03	1.11	-5.77
7.71	1.09	1.17	-5.87
9	1.06	1.07	-5.91
10.29	1.02	1.11	-6.01
11.57	1.16	1.28	-6.17
12.86	1.33	1.37	-6.4
14.14	1.21	1.22	-6.34
15.43	1.28	1.18	-6.52
16.71	1.09	1.12	-6.61
18	1.32	1.19	-6.81

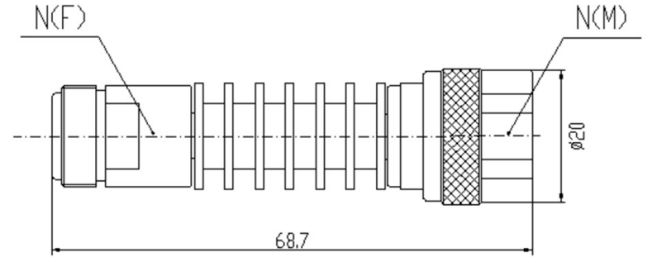
功率降额曲线



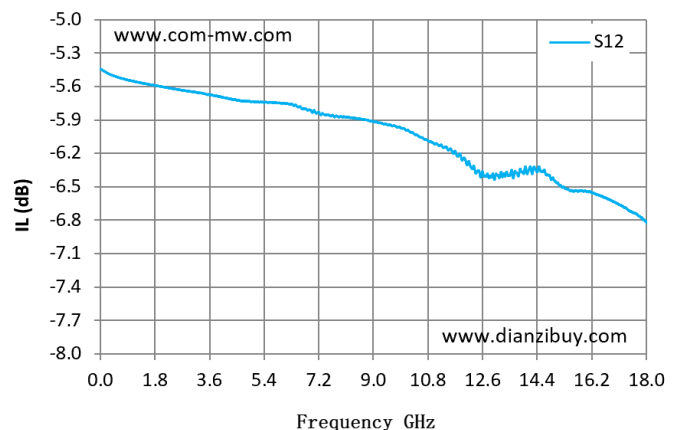
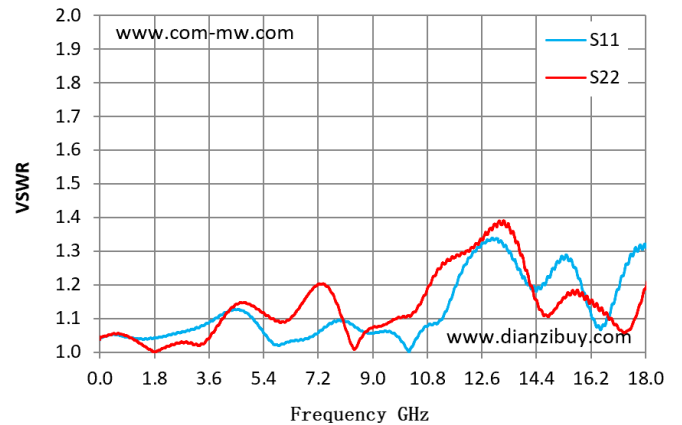
参考实物图



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。