

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	19.1	20	20.9	dB
驻波比			1.45	

其它参数

功率容量	50W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-45~+85℃设计保证

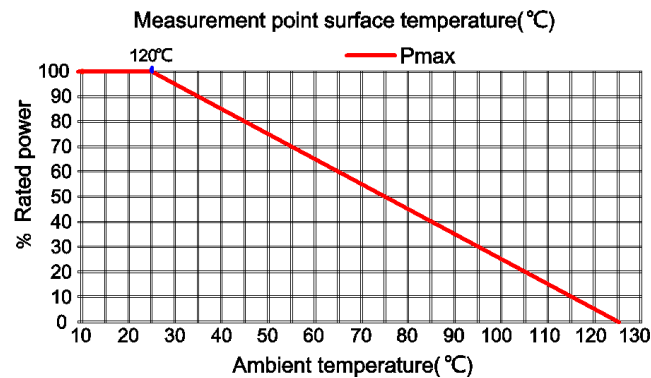
注意事项

- 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
0.01	1.01	1.01	-19.81
1.29	1.03	1.03	-19.86
2.57	1.03	1.04	-19.91
3.86	1.02	1.03	-19.94
5.14	1.07	1.09	-20
6.43	1.1	1.15	-20.04
7.71	1.15	1.07	-20.07
9	1.06	1.11	-20.07
10.29	1.03	1.11	-20.09
11.57	1.14	1.17	-20.1
12.86	1.13	1.17	-20.15
14.14	1.13	1.1	-20.17
15.43	1.1	1.07	-20.08
16.71	1.22	1.18	-19.96
18	1.38	1.41	-19.61

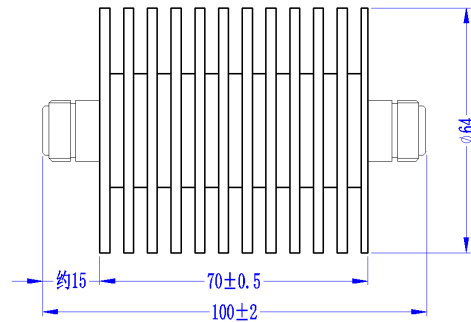
功率降额曲线



参考实物图



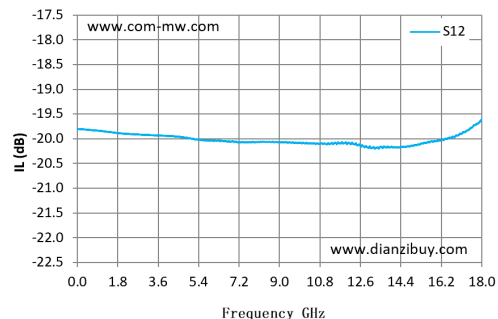
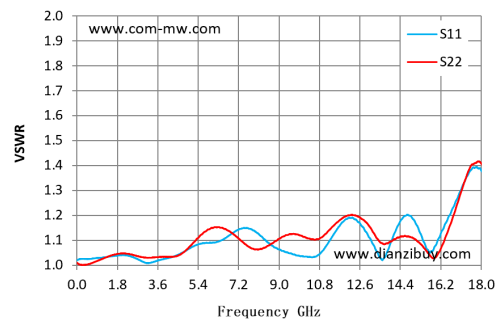
外形结构图 (mm)



右视图



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。