

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	28.5	30	31.5	dB
驻波比			1.45	

其它参数

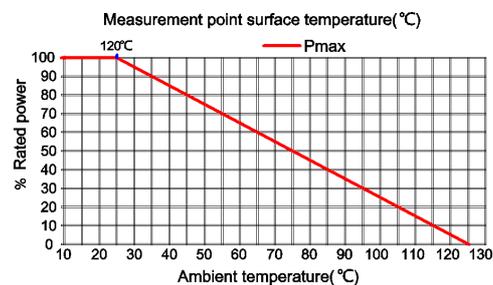
功率容量	150W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	N -JK
接口材质	不锈钢
表面	灰色
产品外壳材料	铝
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	N-J输入

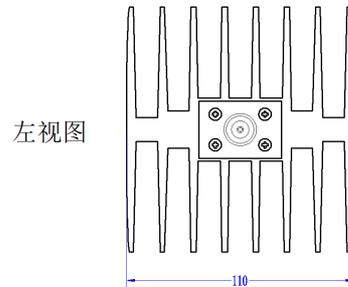
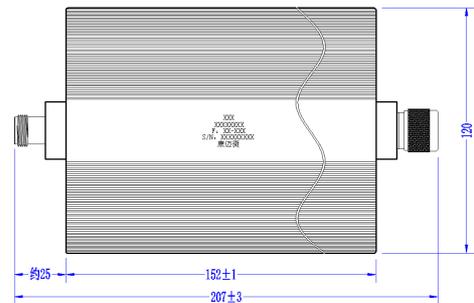
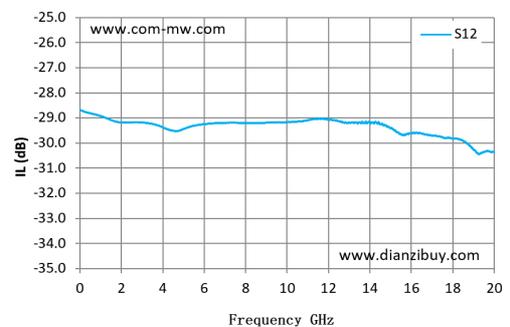
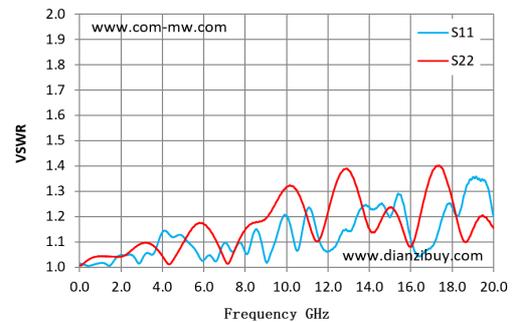
注意事项

- 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
1.43	1.01	1.04	-29.06
2.86	1.01	1.09	-29.17
4.29	1.13	1.01	-29.48
5.71	1.05	1.17	-29.28
7.14	1.09	1.01	-29.19
8.57	1.15	1.18	-29.21
10	1.2	1.32	-29.18
11.43	1.15	1.1	-29.04
12.86	1.15	1.39	-29.2
14.29	1.23	1.14	-29.17
15.71	1.23	1.13	-29.68
17.14	1.1	1.39	-29.71
18.57	1.28	1.1	-29.94
20	1.2	1.16	-30.33

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。