

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	4	GHz
衰减度	19.2	20	20.8	dB
驻波比			1.2	

其它参数

功率容量	200W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	N-JK
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	N-J输入

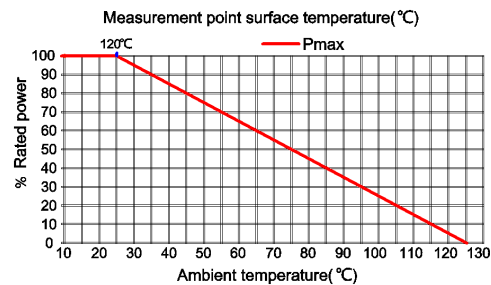
注意事项

- 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
0.01	1.01	1.01	-19.9
0.57	1.02	1.03	-19.91
1.14	1.01	1.03	-20
1.71	1.03	1.04	-20.09
2.29	1.03	1.04	-20.19
2.86	1.02	1.06	-20.3
3.43	1.07	1.08	-20.42
4	1.19	1.11	-20.57
4.57	1.09	1.13	-20.66
5.14	1.09	1.15	-20.81
5.71	1.07	1.16	-20.95
6.29	1.12	1.14	-21.09
6.86	1.04	1.12	-21.23
7.43	1.13	1.08	-21.39
8	1.06	1.08	-21.56

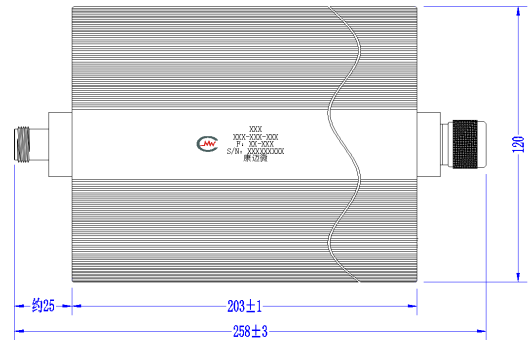
功率降额曲线



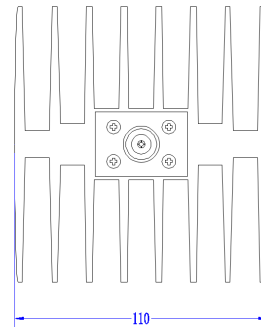
参考实物图



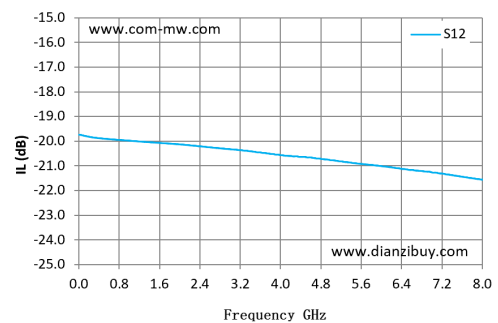
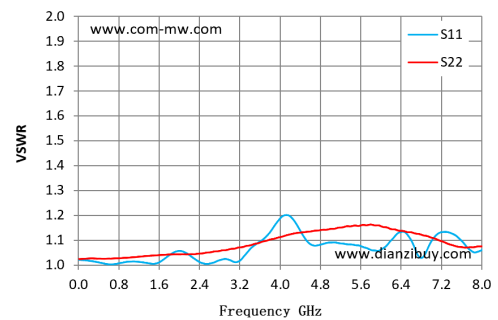
外形结构图 (mm)



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。