

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6	GHz
衰减度	38.9	40	41.1	dB
驻波比			1.3	

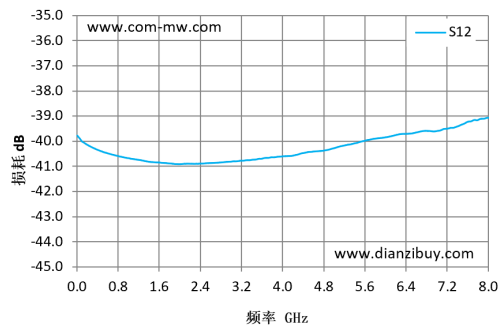
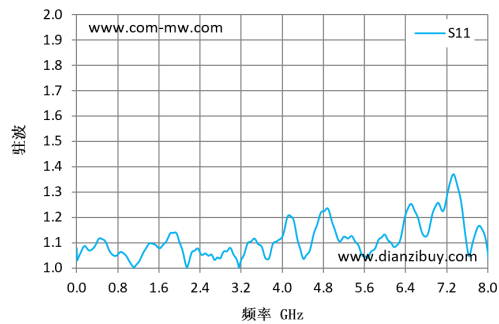
其它参数

功率容量	500W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

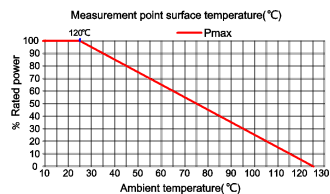
注意事项

- 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。

典型测试曲线图



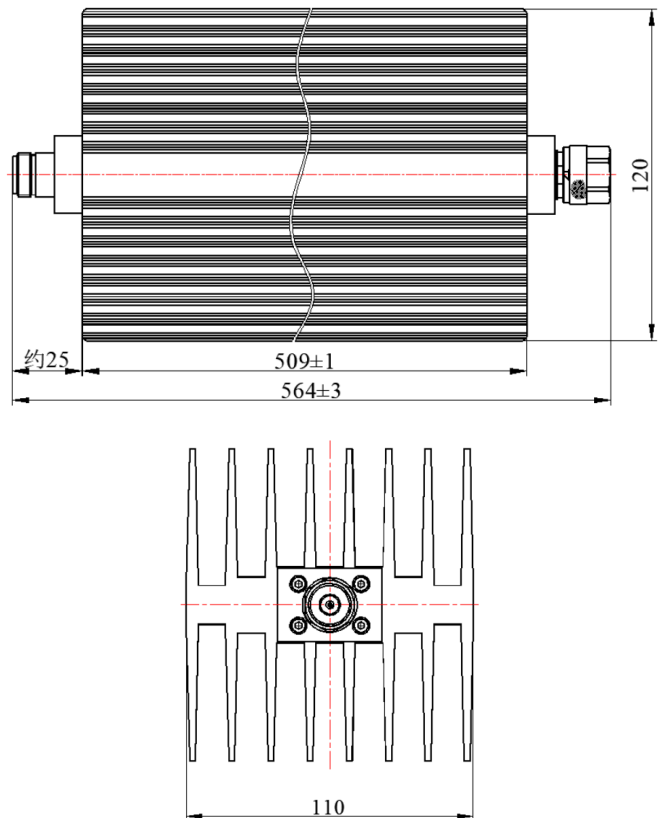
功率降额曲线



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB
0.01	1.08	-39.79
0.57	1.1	-40.48
1.14	1.01	-40.73
1.71	1.1	-40.88
2.29	1.07	-40.91
2.86	1.06	-40.84
3.43	1.11	-40.75
4	1.12	-40.61
4.57	1.09	-40.43
5.14	1.11	-40.2
5.71	1.06	-39.94
6.29	1.1	-39.73
6.86	1.15	-39.61
7.43	1.31	-39.4
8	1.07	-39.08

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。