

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	6	GHz
衰减度	48.5	50	51.5	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
其它	N-J输入

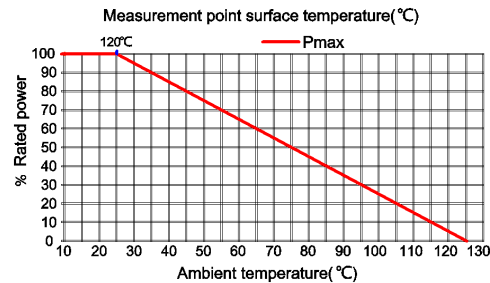
注意事项

- 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	-50.17
0.71	1.02	1.01	-50.21
1.43	1.01	1.02	-50.5
2.14	1.09	1.02	-50.6
2.86	1.11	1.04	-50.64
3.57	1.05	1.05	-50.61
4.29	1.09	1.08	-50.47
5	1.09	1.1	-50.28
5.71	1.14	1.12	-50
6.43	1.13	1.06	-49.63
7.14	1.1	1.03	-49.19
7.86	1.19	1.01	-48.82
8.57	1.24	1.03	-48.28
9.29	1.18	1.1	-47.43
10	1.09	1.09	-46.25

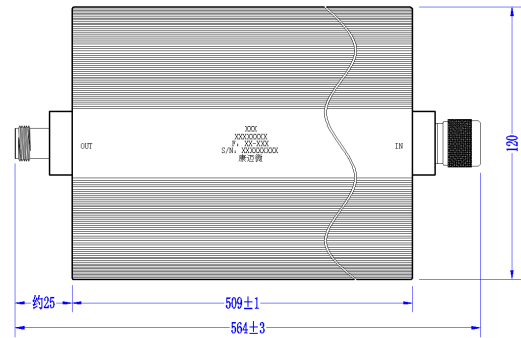
功率降额曲线



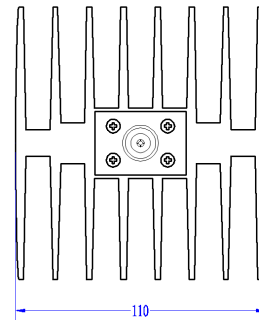
参考实物图



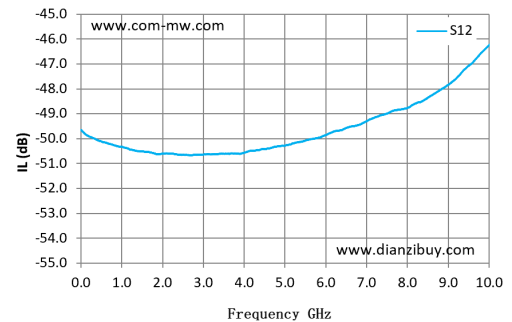
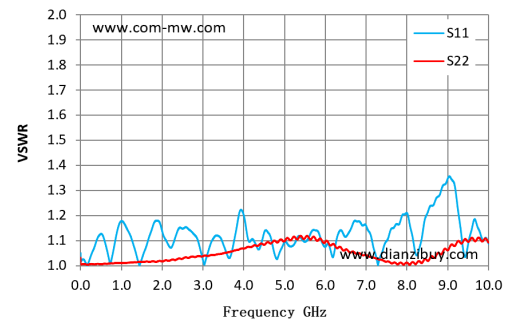
外形结构图 (mm)



左视图



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。