

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	50	GHz
衰减度	28.5	30	32.7	dB
驻波比			1.55	

其它参数

功率容量	20W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	2.4-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	2.4-J输入

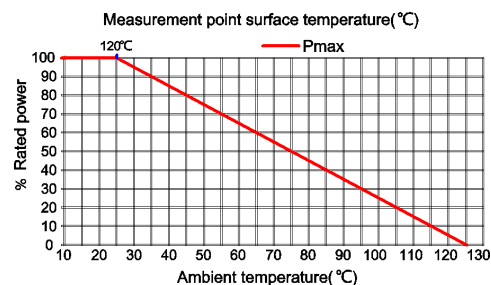
注意事项

- 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	S12 损耗 dB
0.01	1.02	-28.86
3.57	1.01	-29.42
7.14	1.05	-29.6
10.71	1.02	-29.67
17.86	1.27	-30
21.43	1.07	-30.12
25	1.09	-30.46
28.57	1.29	-30.8
32.14	1.3	-31.26
39.29	1.08	-32.18
42.86	1.21	-32.26
46.43	1.22	-32.35
50	1.2	-31.67

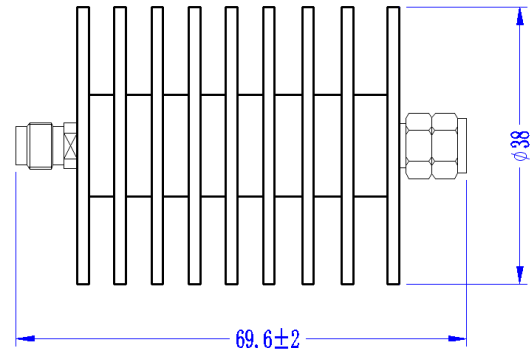
功率降额曲线



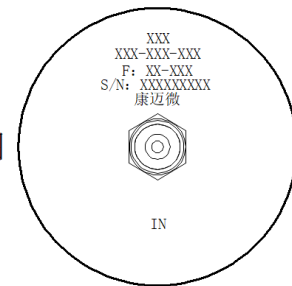
参考实物图



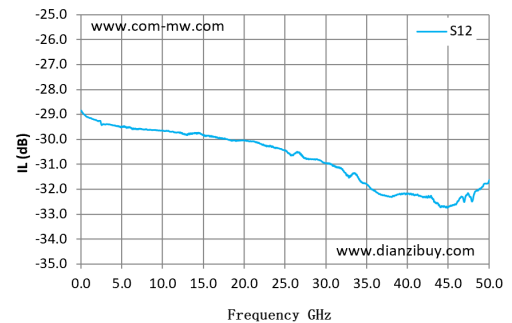
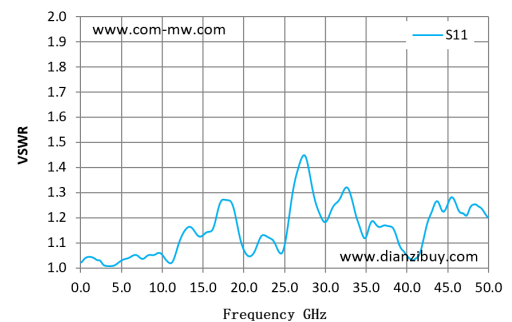
外形结构图 (mm)



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。