

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	8	GHz
衰减度	39.2	40	40.8	dB
驻波比			1.25	

其它参数

功率容量	20W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	N-JK
接口材质	外壳铜镀镍
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-40~+85℃设计保证

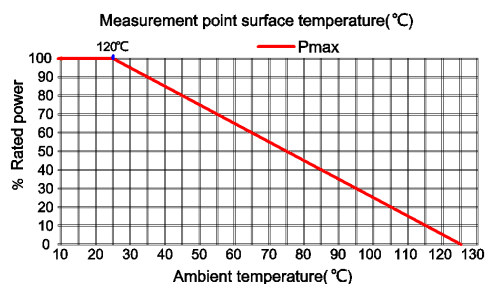
注意事项

- 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。

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.01	1.02	-39.93
0.71	1.05	1.06	-40.01
1.43	1.04	1.07	-40.05
2.14	1.03	1.03	-40.1
2.86	1.06	1.04	-40.11
3.57	1.11	1.08	-40.17
4.29	1.16	1.09	-40.24
5	1.14	1.11	-40.26
5.71	1.07	1.16	-40.31
6.43	1.1	1.15	-40.37
7.14	1.14	1.08	-40.38
7.86	1.12	1.07	-40.39
8.57	1.22	1.15	-40.49
9.29	1.29	1.19	-40.5
10	1.22	1.23	-40.35

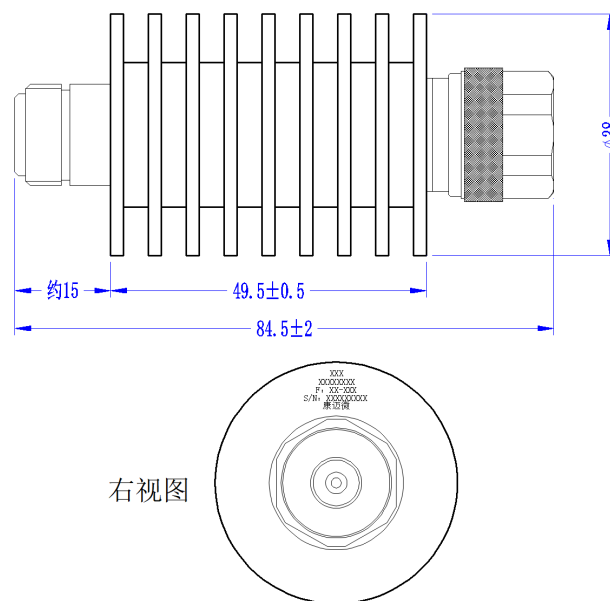
功率降额曲线



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图

