

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	8	GHz
衰减度	2.5	3	3.5	dB
驻波比			1.2	

其它参数

功率容量	20W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
接口材质	不锈钢
表面	黑色
产品外壳材料	铝
工作温度	-45~+85℃设计保证
其它	SMA-J输入

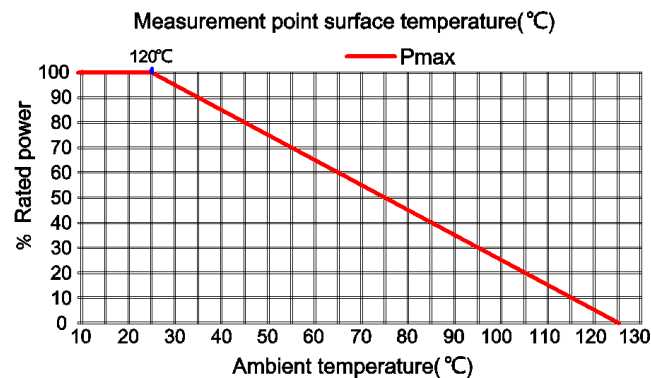
注意事项

- 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	-2.8
0.86	1.01	1.02	-2.81
1.71	1.01	1.01	-2.84
2.57	1.03	1.05	-2.87
3.43	1.04	1.07	-2.89
4.29	1.04	1.06	-2.91
5.14	1.03	1.03	-2.91
6	1.06	1.06	-2.88
6.86	1.08	1.07	-2.86
7.71	1.12	1.03	-2.84
8.57	1.18	1.04	-2.94
9.43	1.19	1.02	-3.1
10.29	1.16	1.06	-3.24
11.14	1.14	1.17	-3.43
12	1.2	1.3	-3.55

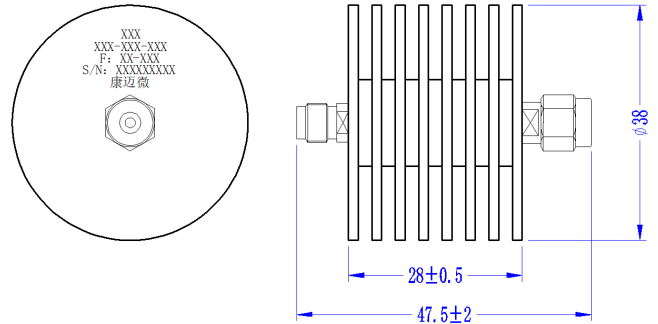
功率降额曲线



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图

