

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	8	GHz
衰减度	19.4	20	20.6	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

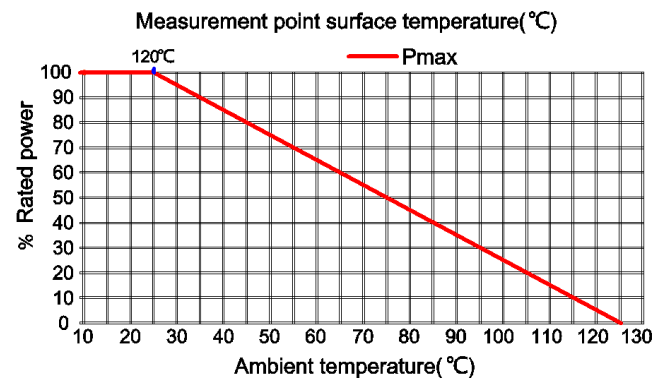
注意事项

- 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	-19.91
0.86	1.01	1.03	-19.98
1.71	1.02	1.03	-20.01
2.57	1.03	1.03	-20.03
3.43	1.02	1.03	-20.06
4.29	1.01	1.04	-20.07
5.14	1.03	1.06	-20.06
6	1.02	1.08	-20.02
6.86	1.1	1.1	-19.98
7.71	1.16	1.13	-19.95
8.57	1.17	1.15	-20.02
9.43	1.16	1.18	-20.15
10.29	1.18	1.2	-20.27
11.14	1.27	1.22	-20.38
12	1.35	1.24	-20.47

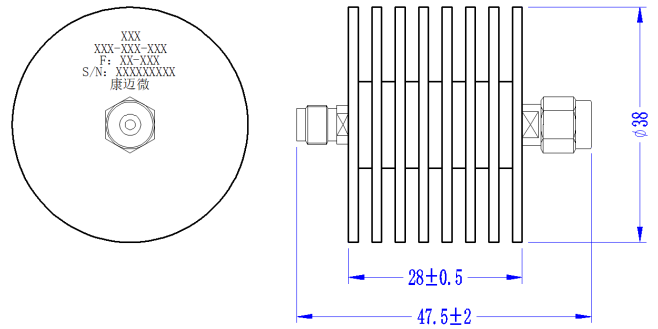
功率降额曲线



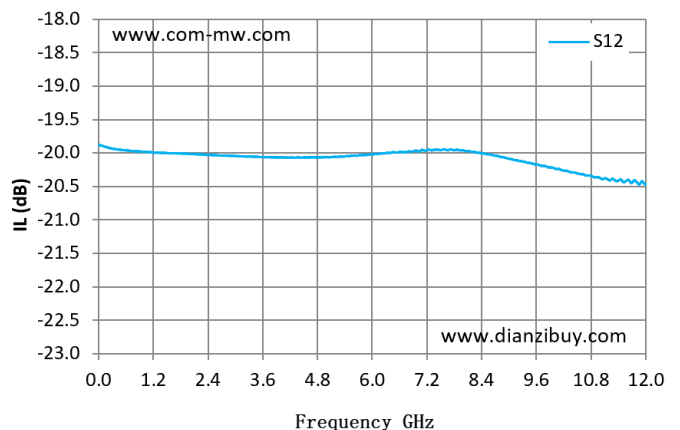
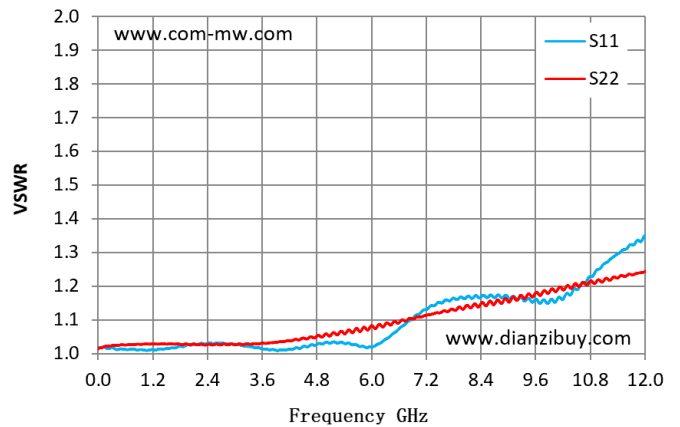
参考实物图



外形结构图 (mm)



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。