

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
衰减度	2.4	3	3.6	dB
驻波比			1.35	

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

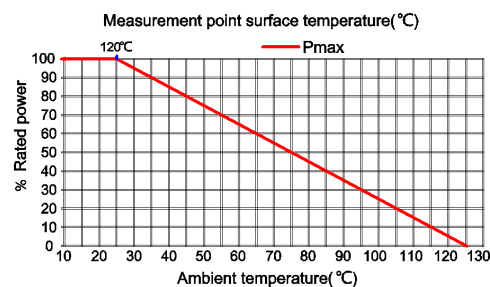
注意事项

- 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
1.43	1.02	1.03	-2.91
2.86	1.02	1.05	-2.96
4.29	1.03	1.04	-3.03
5.71	1.06	1.12	-3.07
7.14	1.09	1.15	-3.11
8.57	1.07	1.1	-3.18
10	1.09	1.08	-3.24
11.43	1.11	1.07	-3.36
12.86	1.19	1.14	-3.41
14.29	1.07	1.09	-3.39
15.71	1.04	1.05	-3.39
17.14	1.18	1.16	-3.42
18.57	1.09	1.02	-3.48
20	1.12	1.1	-3.59

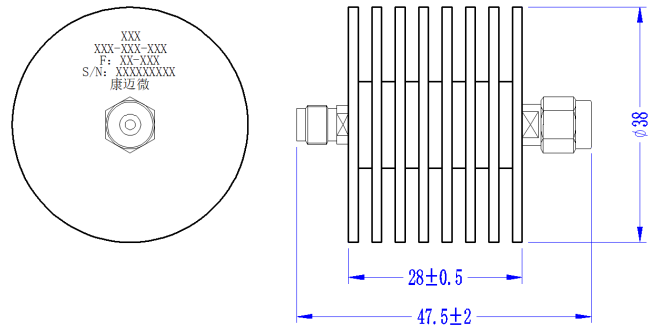
功率降额曲线



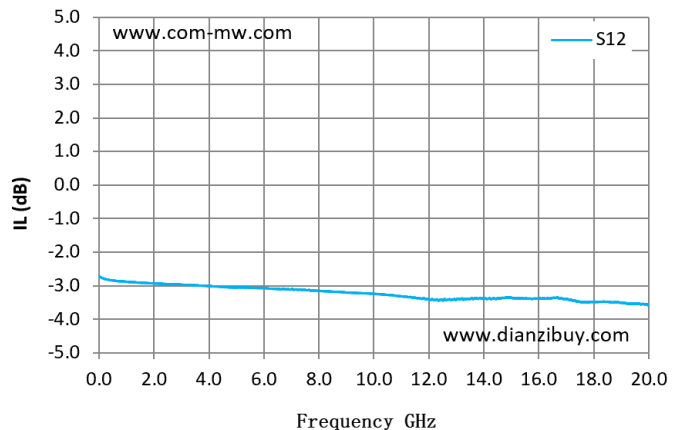
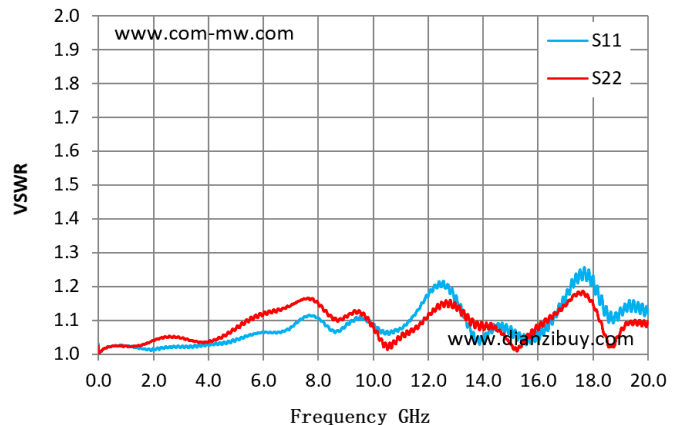
参考实物图



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。