

COM-MW TECHNOLOGY

工作频率DC~18GHz, 衰减度6dB, 20W, 50Ω, SMA-JK

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	DC	~	18	GHz
衰减度	5.4	6	6.7	dB
驻波比			1.35	

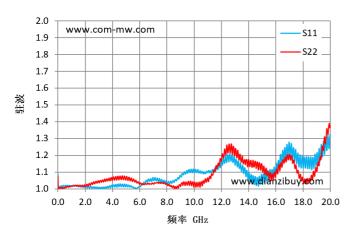
其它参数

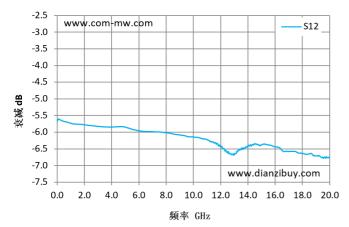
功率容量	20W设计保证		
阻抗	50Ω		
接口形式	SMA-JK		
接口材质	不锈钢		
表面	黑色		
产品外壳材料	铝		
工作温度	-40~+85℃设计保证		
其它	SMA-J输入		

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。

典型测试曲线图

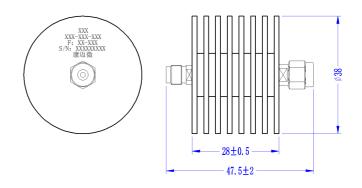




参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.09	1.07	-5.7
1.43	1.02	1.02	-5.76
2.86	1.01	1.04	-5.82
4.29	1.02	1.06	-5.84
5.71	1.01	1.05	-5.94
7.14	1.07	1.04	-5.99
8.57	1.04	1	-6.06
10	1.11	1.01	-6.14
11.43	1.1	1.1	-6.29
12.86	1.16	1.23	-6.66
14.29	1.03	1.13	-6.41
15.71	1.1	1.06	-6.4
17.14	1.26	1.19	-6.57
18.57	1.19	1.05	-6.65
20	1.32	1.37	-6.75

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。