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	~	18000	GHz
衰减度	29	30	31	dB
驻波比		1.2	1.45	

其它参数

功率容量	30W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
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

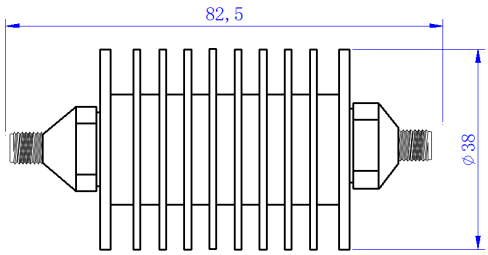
1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间，避免安装在发热量大的设备旁边，否则功率容量会降低；
2、小功率衰减器没有输入输出方向，也不会标识方向，当大功率衰减器有输入输出端口标识时，一定要按指定的方向连接设备，否则衰减器可能会烧毁。

典型测试数据

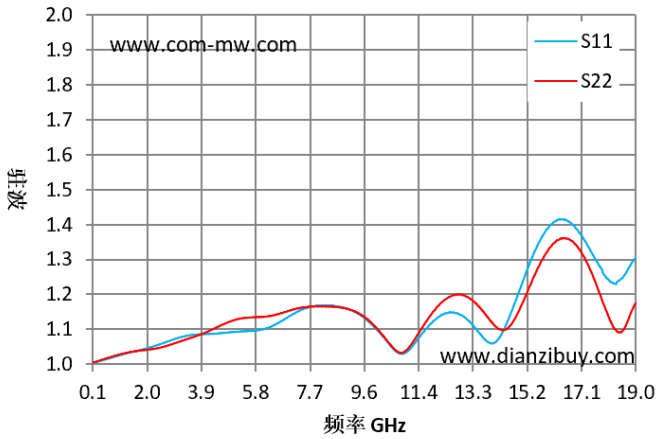
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减度dB
0.1	1	1	-29.83
1.45	1.03	1.04	-29.89
2.8	1.07	1.06	-29.94
4.15	1.09	1.1	-29.95
5.5	1.09	1.13	-30.01
6.85	1.13	1.15	-30.07
8.2	1.17	1.17	-30.18
9.55	1.13	1.14	-30.25
10.9	1.03	1.03	-30.28
12.25	1.14	1.18	-30.35
13.6	1.09	1.16	-30.37
14.95	1.21	1.15	-30.53
16.3	1.41	1.36	-30.79
17.65	1.29	1.23	-30.66
19	1.3	1.17	-30.24

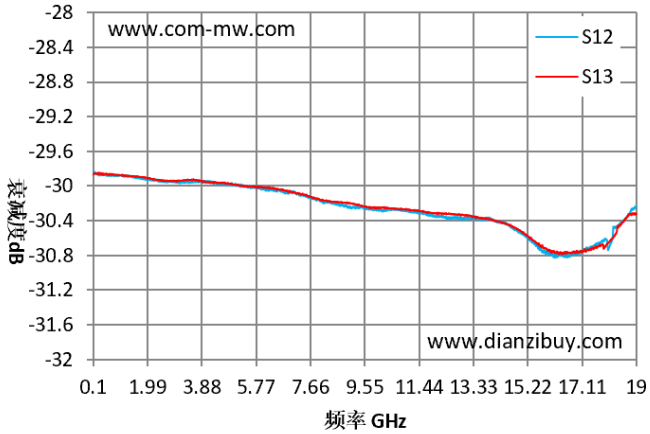
参考实物图

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。