

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	19	20	21	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。

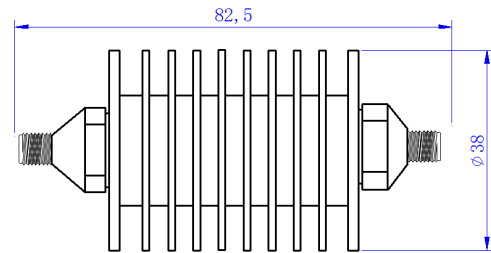
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 衰减 dB
0.01	1.01	1.01	-20.21
1.29	1.04	1.04	-20.38
2.57	1.05	1.07	-20.39
3.86	1.03	1.04	-20.47
5.14	1.04	1.04	-20.58
6.43	1.1	1.1	-20.64
7.71	1.12	1.14	-20.68
9	1.05	1.07	-20.69
10.29	1.09	1.07	-20.7
11.57	1.14	1.12	-20.71
12.86	1.09	1.15	-20.7
14.14	1.2	1.26	-20.77
15.43	1.18	1.24	-20.55
16.71	1.05	1.12	-20.26
18	1.06	1.07	-19.77

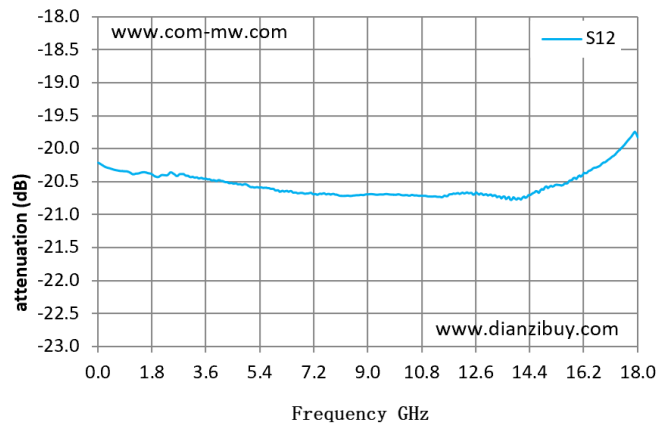
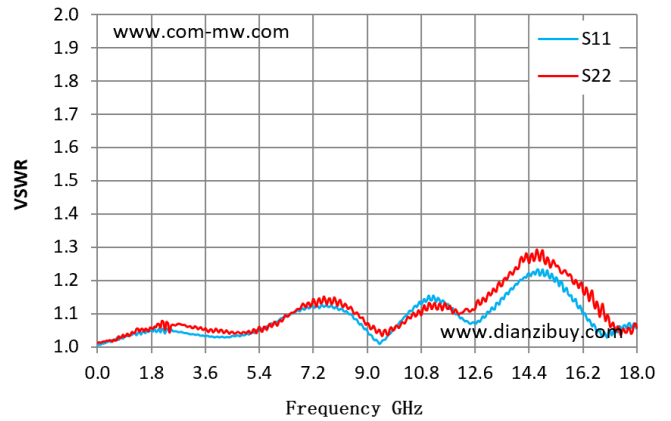
参考实物图



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。