

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	18.5	20	21.5	dB
驻波比			1.45	

其它参数

功率容量	100W设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	N-K
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	100W@25℃环境温度。

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。

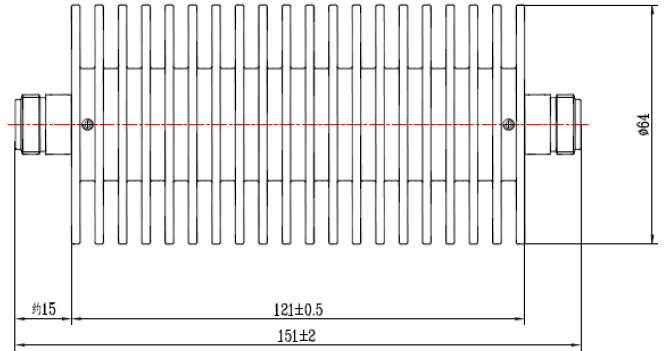
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S21 衰减 dB
0.01	1.01	19.5
1.29	1.05	19.8
2.57	1.08	19.9
3.86	1.07	20
5.14	1.03	20.1
6.43	1.1	20.2
7.71	1.12	20.3
9	1.27	20.6
10.29	1.21	21.1
11.57	1.05	21
12.86	1.15	20.8
14.14	1.16	20.8
15.43	1.21	20.8
16.71	1.22	20.6
18	1.18	19.8

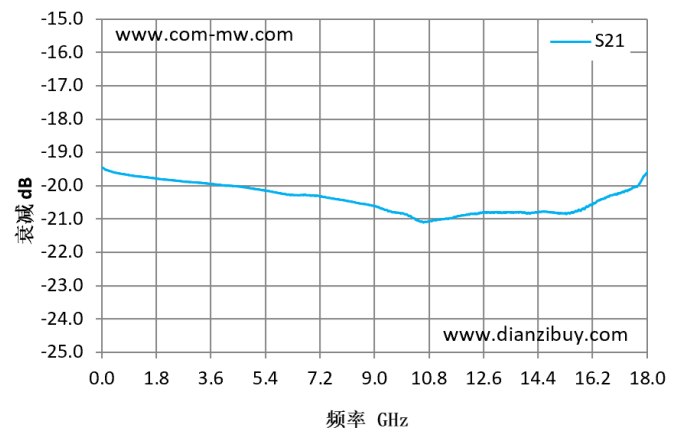
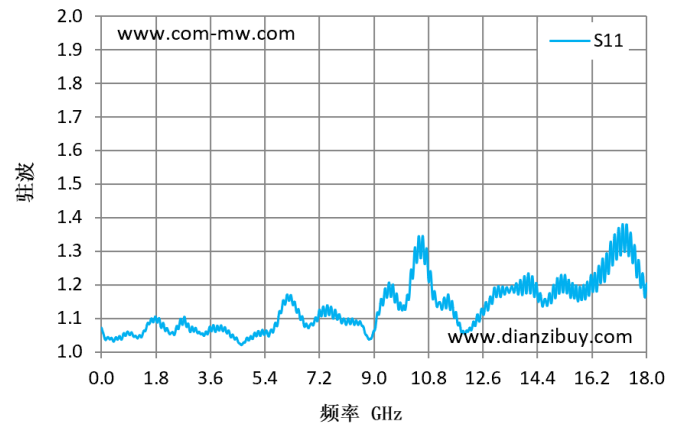
参考实物图



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。