

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	18	GHz
衰减度		1		dB
驻波比		1.2	1.35	

其它参数

功率容量	2W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
接口材质	不锈钢
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	替代BW-S1W2+

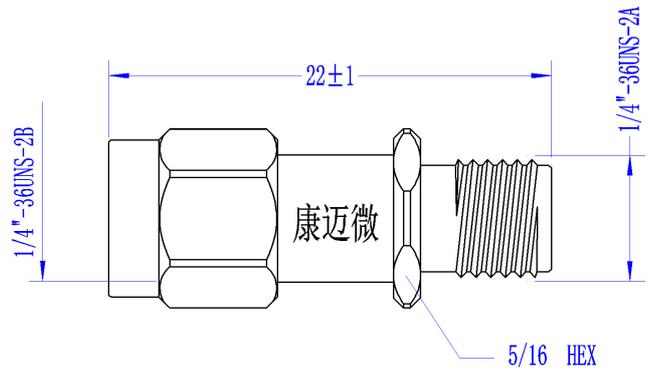
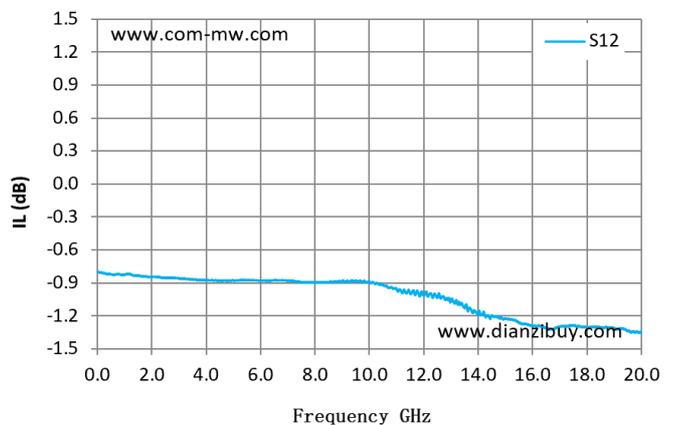
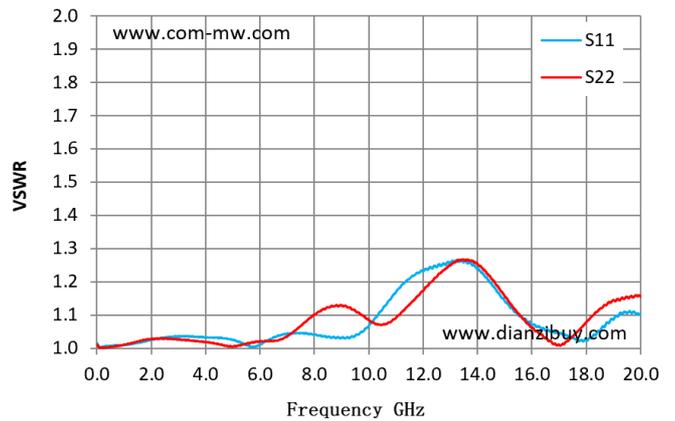
注意事项

- 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
0.01	1.01	1.01	-0.81
1.43	1.02	1.02	-0.83
2.86	1.04	1.03	-0.86
4.29	1.03	1.02	-0.88
5.71	1.01	1.02	-0.88
7.14	1.05	1.04	-0.88
8.57	1.03	1.12	-0.89
10	1.07	1.09	-0.89
11.43	1.21	1.13	-0.97
12.86	1.25	1.24	-1.05
14.29	1.22	1.23	-1.21
15.71	1.09	1.09	-1.27
17.14	1.04	1.01	-1.3
18.57	1.06	1.12	-1.31
20	1.1	1.16	-1.35

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。