

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	18	GHz
衰减度	2.5	3	3.5	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℃设计保证
其它	替代BW-S3W2+

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。

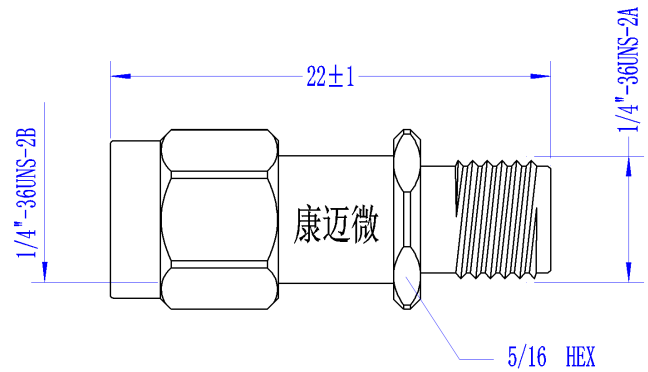
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
0.01	1.01	1.01	-2.83
1.43	1.01	1.02	-2.85
2.86	1.03	1.04	-2.89
4.29	1.01	1.05	-2.92
5.71	1.04	1.07	-2.94
7.14	1.08	1.07	-2.95
8.57	1.07	1.13	-2.96
10	1.04	1.14	-2.95
11.43	1.11	1.07	-3.01
12.86	1.16	1.12	-3.12
14.29	1.18	1.15	-3.27
15.71	1.13	1.06	-3.34
17.14	1.15	1.04	-3.44
18.57	1.14	1.06	-3.51
20	1.28	1.03	-3.65

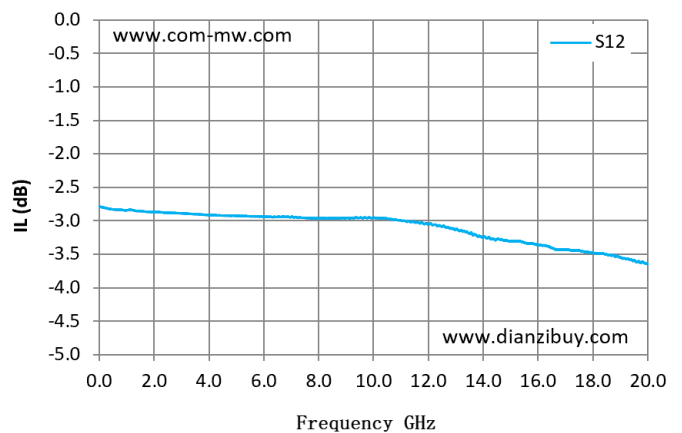
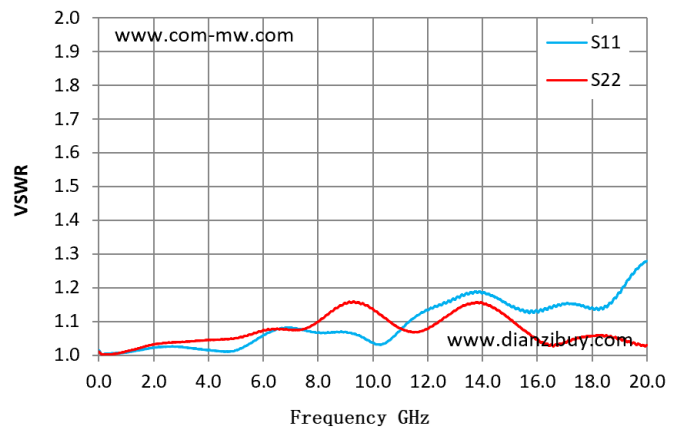
参考实物图



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。