

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	18	GHz
衰减度	29	30	31	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-S30W2+

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。

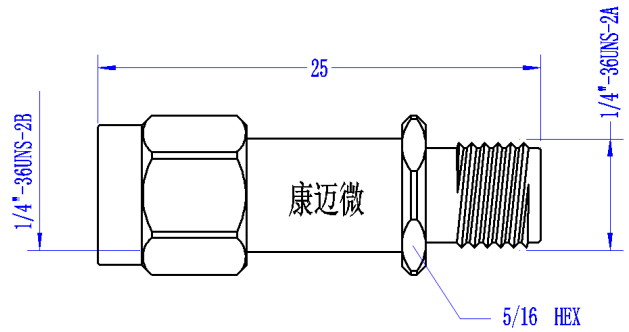
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
0.01	1.01	1.01	-30.01
1.43	1.02	1.04	-30.05
2.86	1.02	1.05	-30.07
4.29	1.02	1.07	-30.09
5.71	1.05	1.08	-30.1
7.14	1.09	1.1	-30.1
8.57	1.09	1.11	-30.12
10	1.13	1.11	-30.12
11.43	1.1	1.08	-30.15
12.86	1.07	1.05	-30.22
14.29	1.07	1.07	-30.24
15.71	1.09	1.11	-30.3
17.14	1.12	1.12	-30.3
18.57	1.09	1.11	-30.3
20	1.22	1.12	-30.28

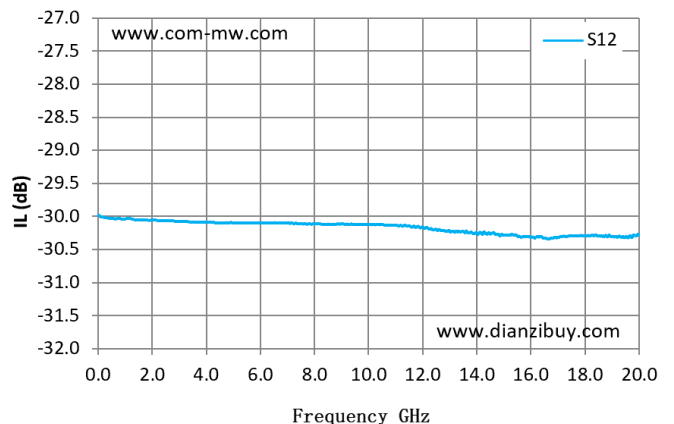
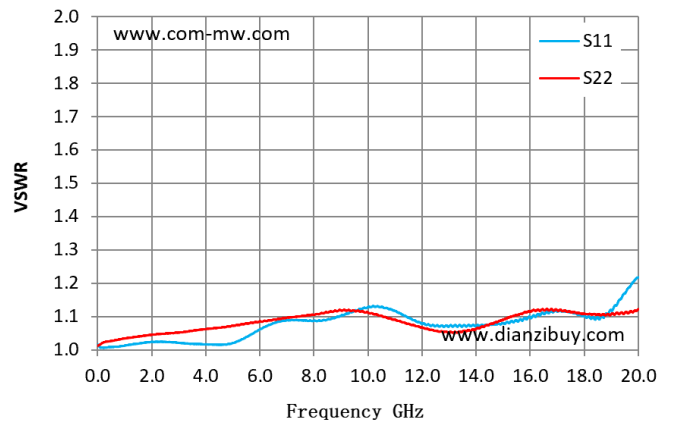
参考实物图



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。