

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	13	GHz
插入损耗			2.8	dB
耦合度	8	10	12	dB
方向性		无		dB
主线驻波比			1.8	
耦合线驻波比			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	2W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

端口定义

输入端口	IN	OUT
输出端口	OUT	IN
耦合端口	C	C

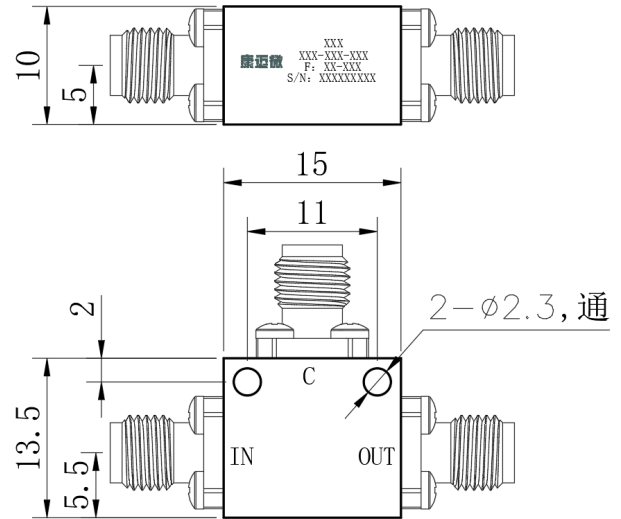
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 耦合 dB	S22 驻波
0.01	1.45	-1.85	-10.04	1.45
1.07	1.47	-1.88	-10.08	1.47
2.14	1.49	-1.93	-10.04	1.48
3.21	1.49	-1.92	-10	1.5
4.29	1.46	-1.99	-10.03	1.53
5.36	1.45	-2.03	-10.05	1.58
6.43	1.46	-2.08	-9.94	1.6
7.5	1.48	-2.07	-9.85	1.58
8.57	1.5	-2	-9.79	1.52
9.64	1.51	-1.97	-9.93	1.47
10.71	1.51	-1.99	-10.22	1.47
11.79	1.46	-2.04	-10.46	1.51
12.86	1.42	-1.98	-10.46	1.52
13.93	1.39	-1.94	-10.39	1.52
15	1.43	-1.83	-10.7	1.46

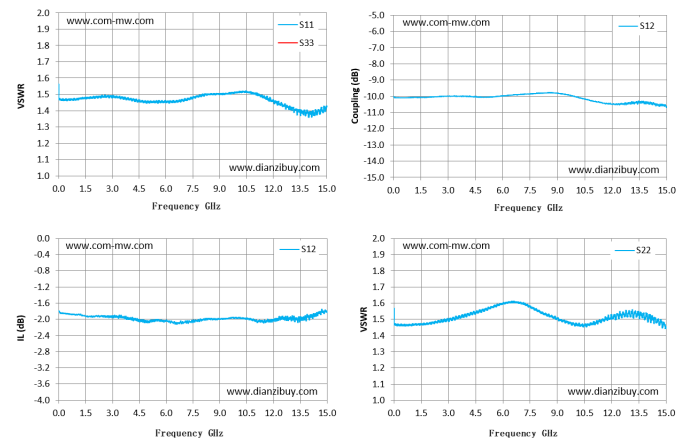
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。