

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.01	~	40	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.35	
输出驻波比			1.35	
幅度平衡			0.2	dB
相位平衡			±3	°

其它参数

功率容量	1W设计保证
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-45~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

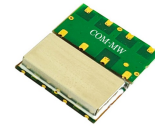
端口定义

公共端口	2
分配端口	6, 7
接地端口	1, 3, 4, 5, 8

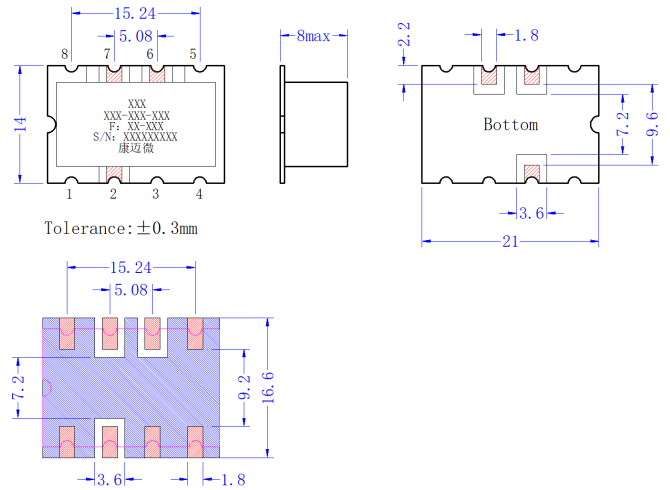
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 相位 °	S23 隔离 dB
0.01	1.34	1.02	-3.47	-0.04	-54.91
6	1.01	1.01	-3.06	-0.01	-50.33
11	1.01	1.02	-3.17	0.09	-48.85
17	1.04	1.04	-3.22	0.12	-48.14
23	1.05	1.06	-3.25	0.07	-46.34
29	1.08	1.08	-3.31	0.04	-42.82
34	1.1	1.1	-3.39	0.06	-39.01
40	1.12	1.13	-3.42	0.09	-35.08
46	1.16	1.16	-3.49	0.12	-31.65
51	1.19	1.2	-3.56	0.15	-29.13
57	1.22	1.23	-3.63	0.13	-26.36
63	1.27	1.27	-3.71	0.13	-23.96
69	1.31	1.31	-3.86	0.16	-21.85
74	1.35	1.34	-3.98	0.11	-20.25
80	1.39	1.38	-4.16	0.09	-18.55

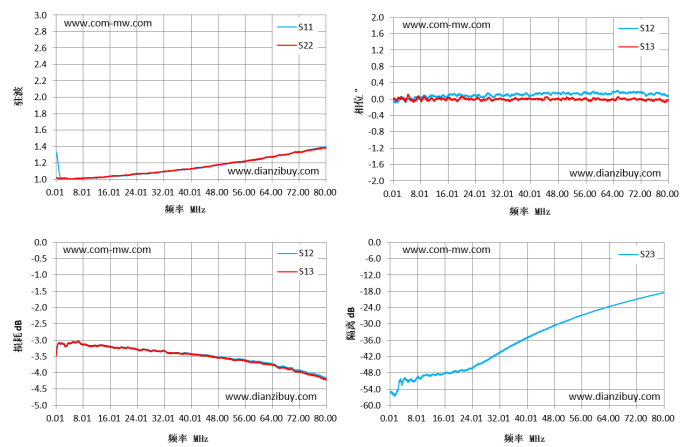
参考实物图



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	产品支持220°C回流焊。