

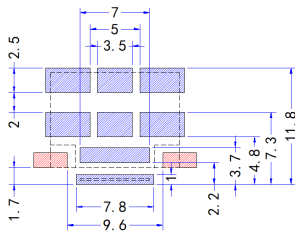
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1596	~	1647	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1556	MHz≥	30			dB
带外抑制	1687-2500	MHz≥	30			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

建议PCB布局图



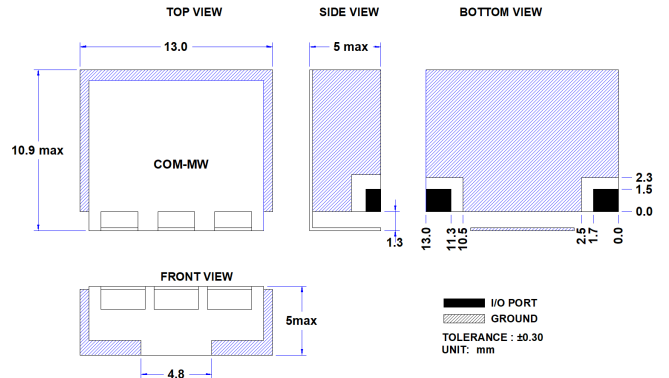
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1556	6.85	17.35	-38.56	-38.56	5.19
1565	3.93	6.07	-20.78	-20.78	19.05
1575	1.17	1.22	-4.91	-4.91	35.81
1584	1.14	1.15	-2.91	-2.91	22.08
1593	1.12	1.1	-2.19	-2.19	17.67
1603	1.33	1.27	-2.09	-2.09	15.28
1612	1.49	1.45	-2.48	-2.48	13.95
1622	1.36	1.39	-2.42	-2.42	13.77
1631	1.12	1.17	-2.13	-2.13	15.06
1640	1.01	1.01	-2.23	-2.23	16.84
1650	1.15	1.15	-2.76	-2.76	20.65
1659	1.11	1.18	-4.15	-4.15	31.34
1668	3.39	4.29	-14.34	-14.34	21.35
1678	9.65	11.79	-30.28	-30.28	7.76
1687	18.51	20.24	-43.09	-43.09	5.46

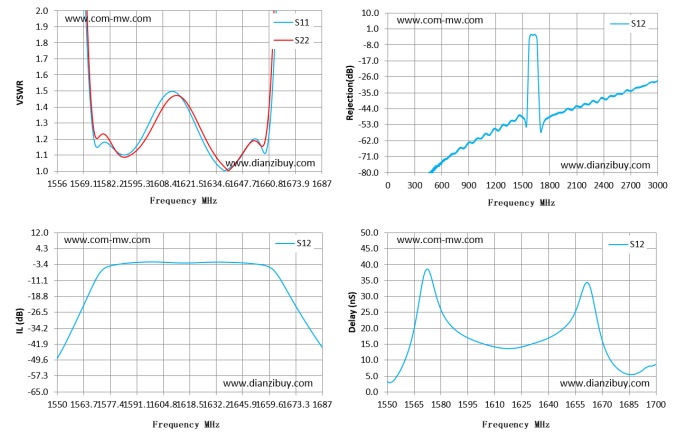
参考实物图



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	产品支持220℃回流焊。
3	禁止频率大于2000MHz的微波多层板上开孔后嵌入式安装滤波器。