

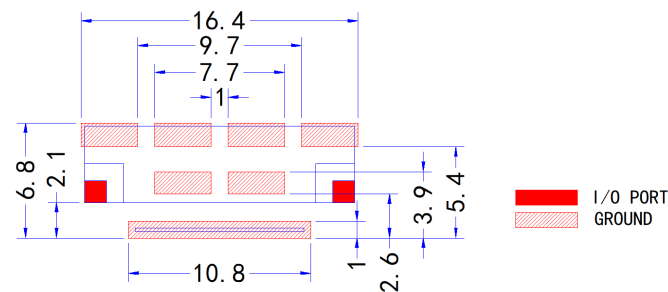
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1450	~	1550	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1420	MHz≥	30			dB
带外抑制	1580-1800	MHz≥	30			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
表面	灰色
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

建议PCB布局图



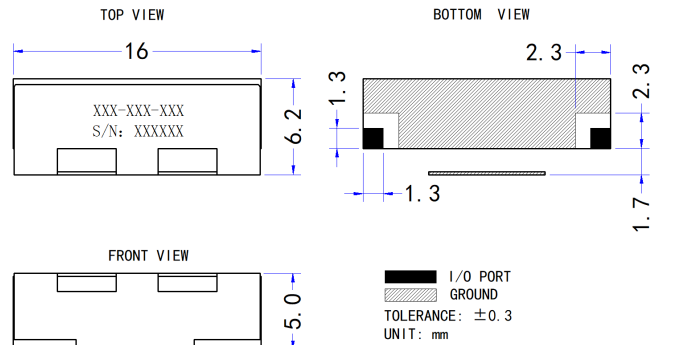
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1400	79.97	34.29	-33.94	2.61
1414	37.06	22.02	-36.11	-21.7
1429	7.84	6.82	-13.52	18.52
1443	1.39	1.34	-2.4	19.65
1457	1.23	1.1	-1.54	12.66
1471	1.25	1.21	-1.38	10.45
1486	1.07	1.1	-1.25	9.66
1500	1.2	1.19	-1.29	9.4
1514	1.14	1.07	-1.33	9.73
1529	1.33	1.33	-1.53	10.66
1543	1.23	1.32	-1.82	13.06
1557	1.34	1.21	-2.99	20.84
1571	7.25	6.62	-15.15	17.48
1586	27.01	23.54	-39.85	-23.57
1600	51.31	40.43	-40.33	1.57

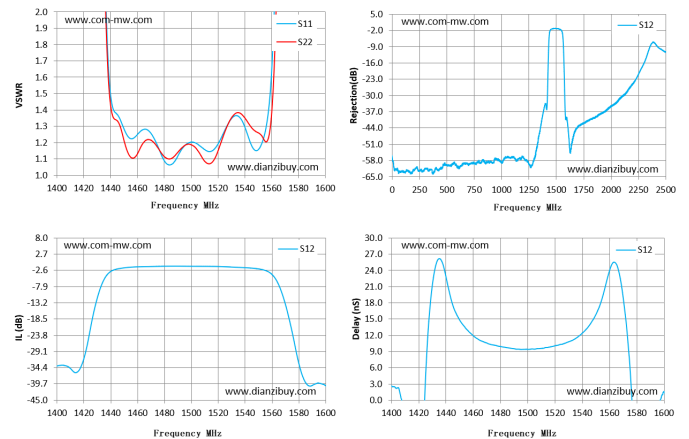
参考实物图



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190℃回流焊