

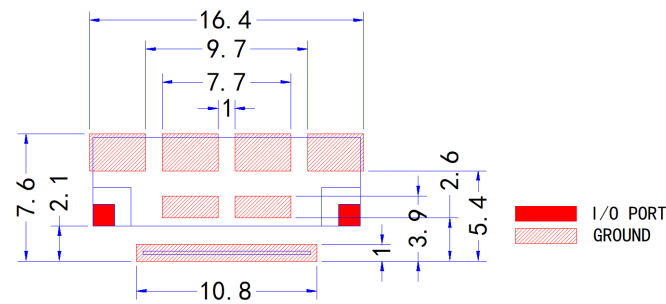
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1250	~	1350	MHz
通带损耗	/	/			2.4	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1220	MHz≥	30			dB
带外抑制	1380-1700	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



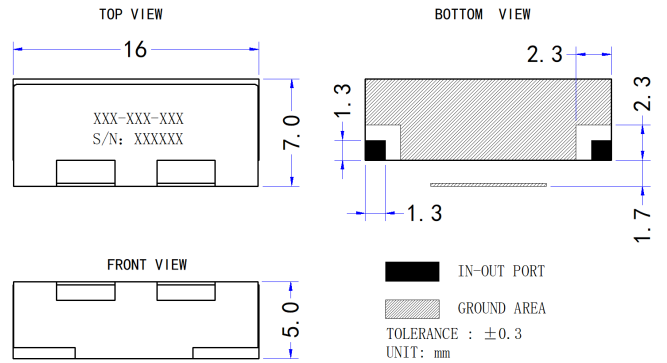
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1200	77.72	38.42	-32.76	2.95
1214	31.38	25.85	-34.88	-22.07
1229	5.13	6.04	-10.58	23.81
1243	1.16	1.32	-1.88	17.95
1257	1.24	1.32	-1.34	12.09
1271	1.2	1.31	-1.14	10.27
1286	1.2	1.27	-1.06	9.63
1300	1.48	1.43	-1.17	9.4
1314	1.36	1.24	-1.2	9.98
1329	1.4	1.33	-1.37	11.26
1343	1.19	1.14	-1.63	14.22
1357	1.39	1.29	-2.85	22.92
1371	10.99	8.69	-15.69	17.64
1386	51	29.48	-43.01	-13.38
1400	113.88	46.87	-51.94	-9.3

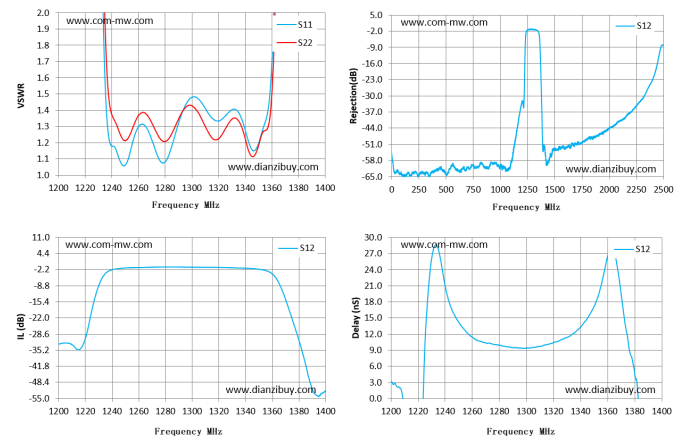
参考实物图



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