

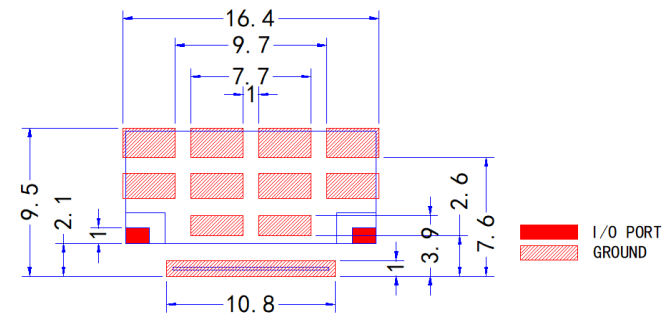
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1500	~	1600	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-1450	MHz≥	40			dB
带外抑制	1650-2200	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/				
回波损耗	/	/			-14	dB

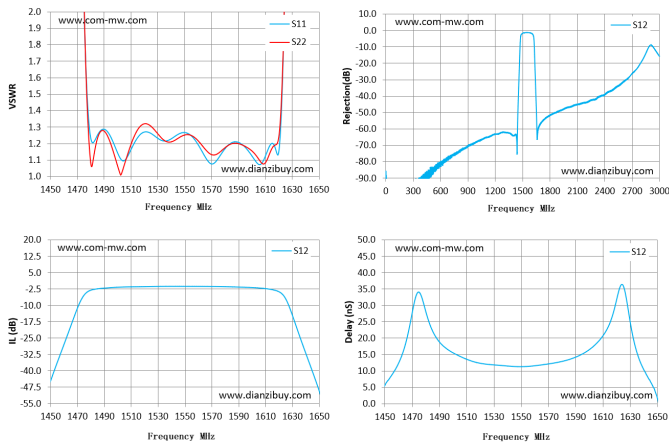
其它参数

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~+85°C设计保证
质量等级	工业级

建议PCB布局图



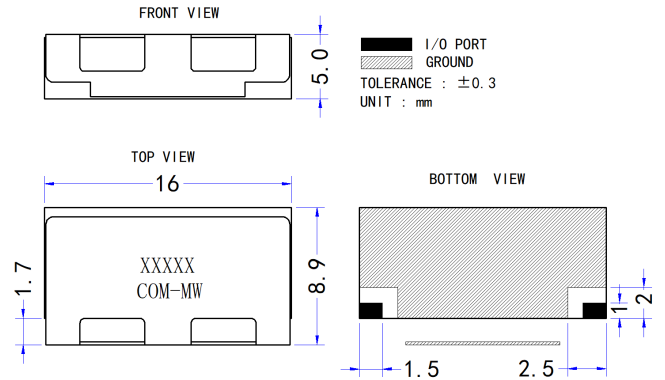
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1450	17.75	23.23	-44.73	5.53
1464	8.86	11.57	-21.58	16.32
1479	1.32	1.21	-3.33	30.04
1493	1.27	1.24	-1.97	17.6
1507	1.11	1.12	-1.53	14.09
1521	1.27	1.32	-1.42	12.27
1536	1.22	1.21	-1.29	11.65
1550	1.27	1.25	-1.29	11.3
1564	1.14	1.18	-1.31	11.79
1579	1.16	1.17	-1.42	12.8
1593	1.19	1.19	-1.65	14.71
1607	1.08	1.09	-2.12	19.08
1621	1.22	1.31	-4.08	33.32
1636	13.19	12.1	-25.15	14.35
1650	28.26	26.53	-48.88	1.95

注意事项

1	可以短时间浸泡清洗, 请及时烘干。
2	支持245°C回流焊。

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。 [点击购买](#)