

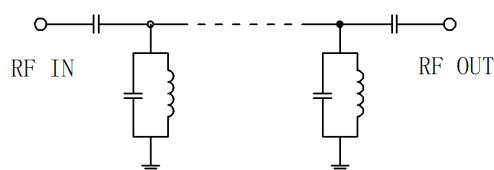
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2050	~	2550	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-1550	MHz≥	50			dBc
带外抑制	3050-5000	MHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-50~+85℃设计保证
质量等级	工业级

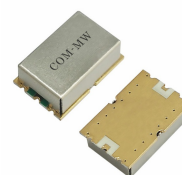
功能示意图



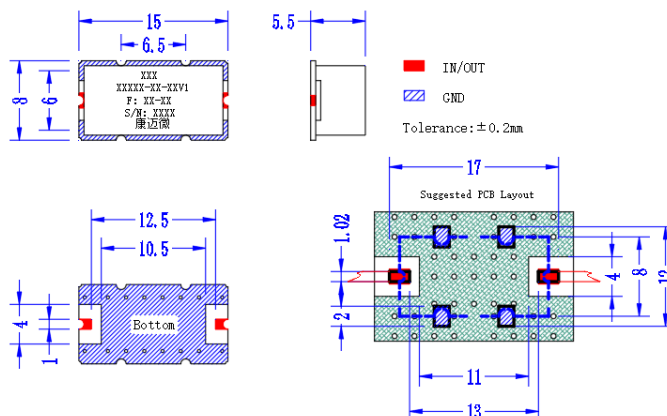
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1850	20.36	20.02	-20.22	-20.22	1.40
1914	3.68	2.68	-5.46	-5.46	4.60
1979	2.27	2.04	-2.79	-2.79	3.26
2043	1.67	1.62	-1.94	-1.94	2.78
2107	1.13	1.08	-1.46	-1.46	2.50
2171	1.17	1.17	-1.41	-1.41	2.23
2236	1.09	1.10	-1.37	-1.37	2.16
2300	1.39	1.42	-1.52	-1.52	2.04
2364	1.30	1.36	-1.45	-1.45	2.10
2429	1.03	1.06	-1.50	-1.50	2.23
2493	1.24	1.22	-1.55	-1.55	2.40
2557	1.11	1.14	-1.85	-1.85	2.67
2621	1.20	1.45	-2.28	-2.28	3.23
2686	2.27	3.51	-5.71	-5.71	4.26
2750	7.72	13.17	-13.99	-13.99	2.70

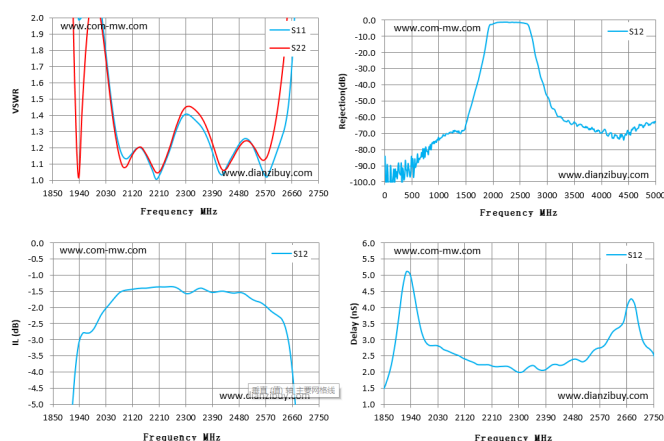
参考实物图



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