

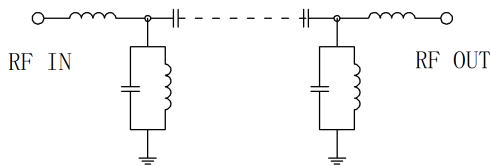
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	800	~	2000	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-640	MHz≥	40			dB
带外抑制	2.35-5	GHz≥	40			dB
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	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

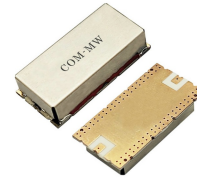
功能示意图



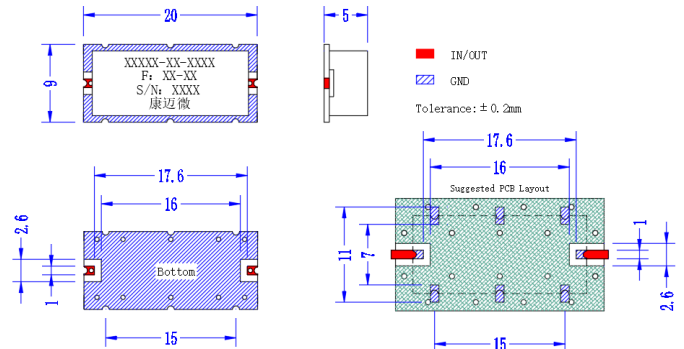
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
640	31.82	37.68	-48.01	-48.01	4.53
766	1.42	1.28	-1.7	-1.7	6.97
891	1.13	1.07	-0.85	-0.85	2.48
1017	1.1	1.08	-0.72	-0.72	1.71
1143	1.34	1.22	-0.81	-0.81	1.34
1269	1.42	1.41	-0.82	-0.82	1.28
1394	1.23	1.31	-0.86	-0.86	1.17
1520	1.11	1.11	-0.82	-0.82	1.19
1646	1.15	1.08	-0.95	-0.95	1.28
1771	1.19	1.17	-1.11	-1.11	1.41
1897	1.31	1.32	-1.42	-1.42	1.65
2023	1.08	1.18	-1.8	-1.8	2.35
2149	4.59	5.24	-7.7	-7.7	3.46
2274	19.61	18.7	-31.24	-31.24	1.05
2400	23.55	23.25	-50.14	-50.14	-1.69

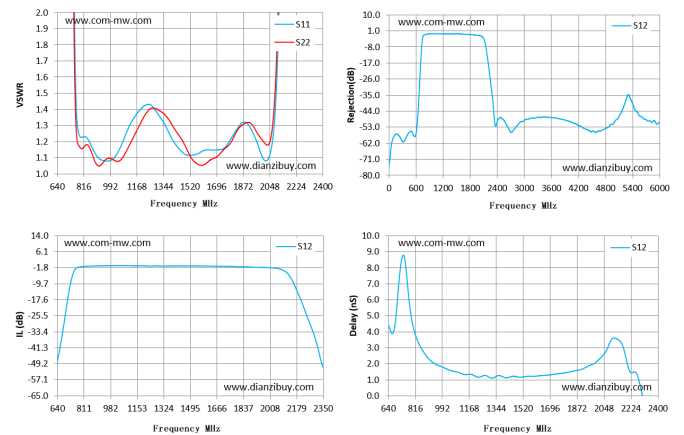
参考实物图



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