

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1250	~	2050	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1	GHz≥	40			dB
带外抑制	2.45-5.5	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

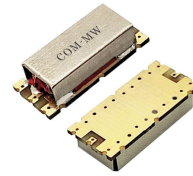
其它参数

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

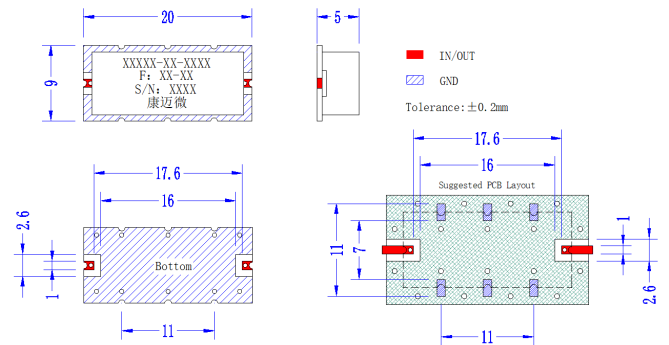
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1000	24.8	52.1	-49.32	-49.32	1.82
1104	16.3	22.25	-30.74	-30.74	1.74
1207	1.29	1.23	-2.03	-2.03	5.71
1311	1.26	1.3	-1.27	-1.27	2.77
1414	1.23	1.26	-1.18	-1.18	2.17
1518	1.51	1.61	-1.37	-1.37	1.79
1621	1.36	1.51	-1.36	-1.36	1.78
1725	1.15	1.31	-1.42	-1.42	1.81
1829	1.23	1.26	-1.59	-1.59	1.87
1932	1.31	1.41	-1.8	-1.8	2.1
2036	1.21	1.22	-2.2	-2.2	2.67
2139	2.13	2.38	-5.47	-5.47	4.25
2243	8.03	11.12	-23.9	-23.9	1.19
2346	13.07	20.28	-40.32	-40.32	0.02
2450	18.83	31.74	-50.17	-50.17	0.73

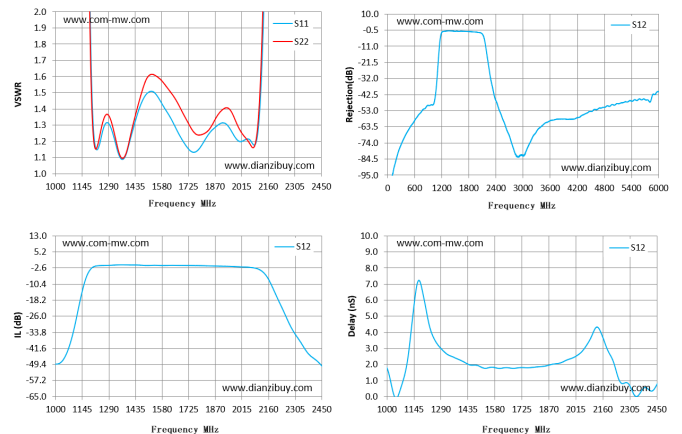
参考实物图



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