

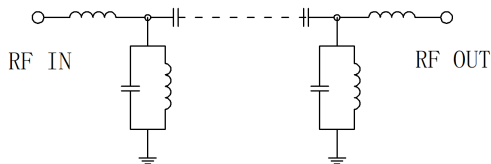
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1080	~	1320	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-950	MHz≥	40			dB
带外抑制	1500-5000	MHz≥	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	5W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

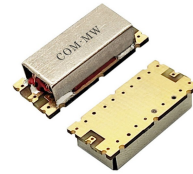
功能示意图



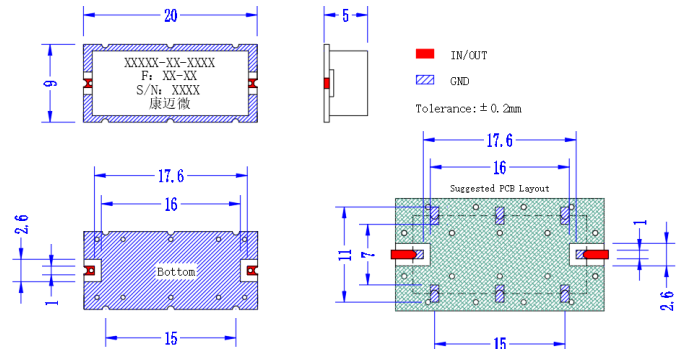
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
950	42.41	39.83	-47.51	-47.51	3.34
989	21.89	19	-30.72	-30.72	7.57
1029	2.32	2.42	-11.14	-11.14	7.26
1068	1.22	1.26	-2.68	-2.68	7.16
1107	1.19	1.17	-1.42	-1.42	4.94
1146	1.12	1.13	-1.32	-1.32	4.1
1186	1.3	1.32	-1.33	-1.33	3.79
1225	1.21	1.2	-1.41	-1.41	3.74
1264	1.17	1.19	-1.56	-1.56	3.9
1304	1.19	1.28	-1.84	-1.84	4.28
1343	1.09	1.16	-2.32	-2.32	5.1
1382	1.14	1.04	-3.76	-3.76	6.86
1421	1.46	1.45	-10.31	-10.31	7.18
1461	7.94	8.65	-24.18	-24.18	5.51
1500	17.05	20.12	-45.21	-45.21	-0.98

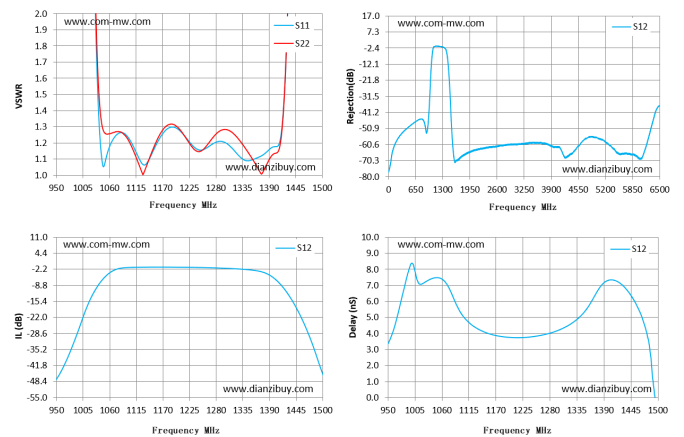
参考实物图



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