

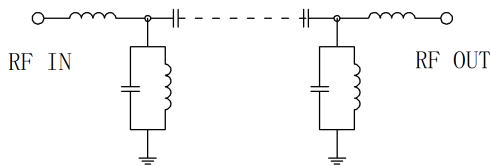
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	950	~	1550	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-800	MHz≥	40			dBc
带外抑制	1.8-4	GHz≥	40			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	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



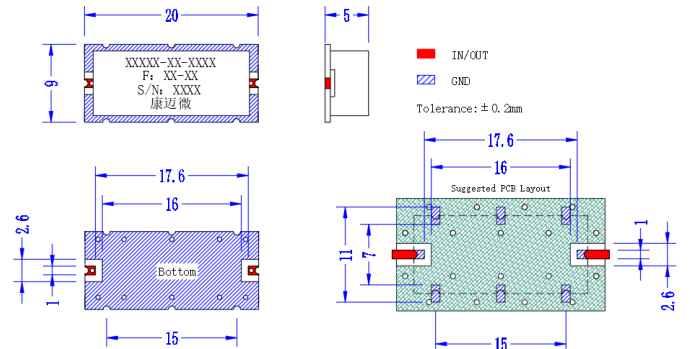
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
800	23.3	62.59	-54.23	-54.23	2.23
871	14.29	18.74	-20.75	-20.75	3.07
943	1.43	1.37	-2.06	-2.06	5.63
1014	1.16	1.25	-1.32	-1.32	3.29
1086	1.46	1.52	-1.22	-1.22	2.6
1157	1.15	1.19	-1.05	-1.05	2.41
1229	1.32	1.37	-1.08	-1.08	2.27
1300	1.36	1.35	-1.19	-1.19	2.27
1371	1.34	1.25	-1.22	-1.22	2.47
1443	1.48	1.4	-1.46	-1.46	2.74
1514	1.48	1.49	-1.8	-1.8	3.3
1586	1.65	1.54	-2.79	-2.79	4.79
1657	9	4.13	-12.21	-12.21	5.38
1729	22.45	18.41	-34.33	-34.33	1.6
1800	27.26	34.92	-52.88	-52.88	1.46

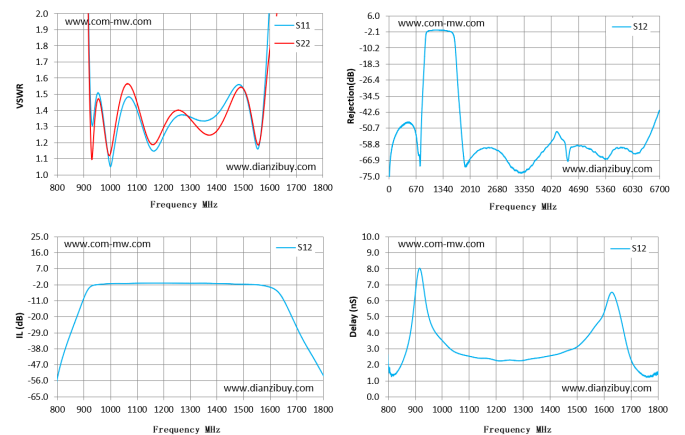
参考实物图



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