

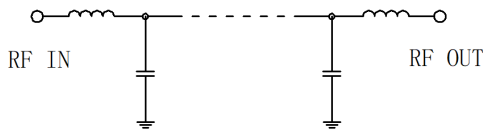
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1170	~	1230	MHz
通带损耗	/	/			8.5	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	DC-1110	MHz≥	45			dB
带外抑制	1290-3000	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	1W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



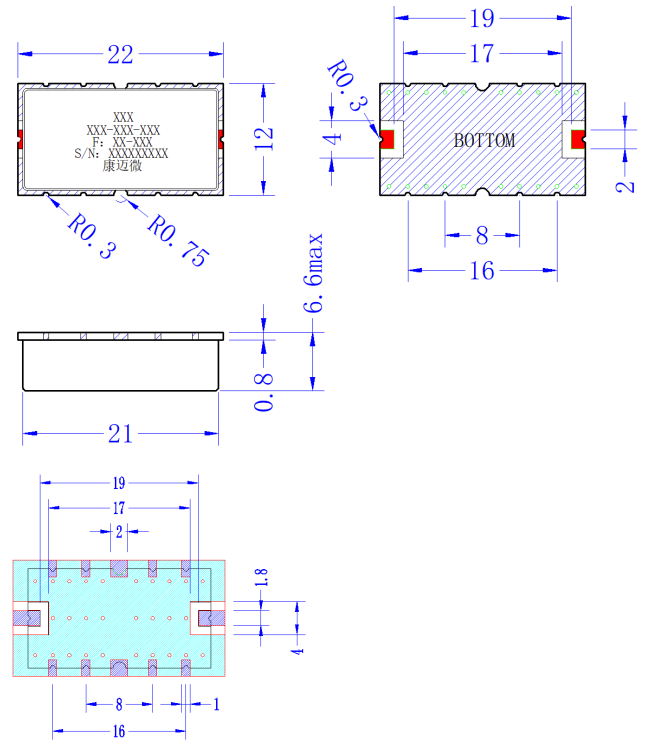
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1100	25.33	37.87	-59.51	-8.43
1114	17.95	25.33	-44.59	-4.95
1129	11.34	14.62	-32.93	3.98
1143	6.42	7.37	-23.14	8.02
1157	2.86	2.87	-13.71	11.91
1171	1.26	1.28	-7.75	13.81
1186	1.33	1.4	-6.11	13.21
1200	1.37	1.47	-5.86	12.31
1214	1.04	1.3	-6.08	12.68
1229	1.3	1.13	-7.24	14.18
1243	1.38	1.64	-10.18	14.5
1257	1.99	3.73	-18.27	12.01
1271	4.35	7.92	-30.46	7.07
1286	7.71	13.51	-44.04	-0.09
1300	11.36	19.6	-57.38	-6.95

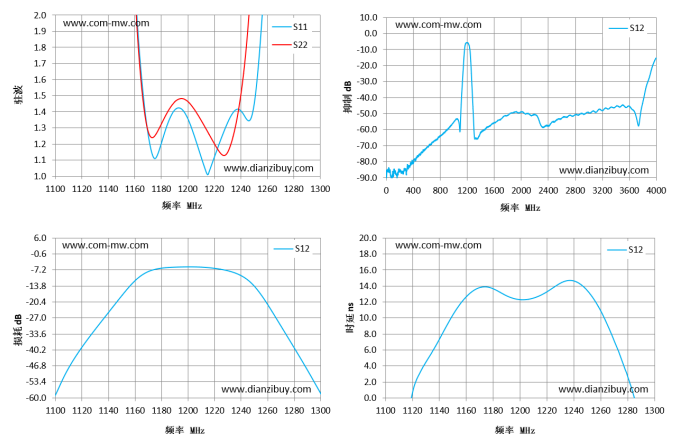
参考实物图



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