

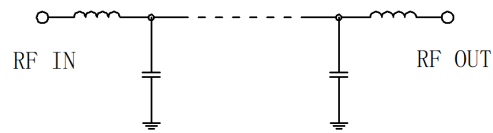
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1100	~	1300	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-900	MHz≥	40			dB
带外抑制	1500-3000	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



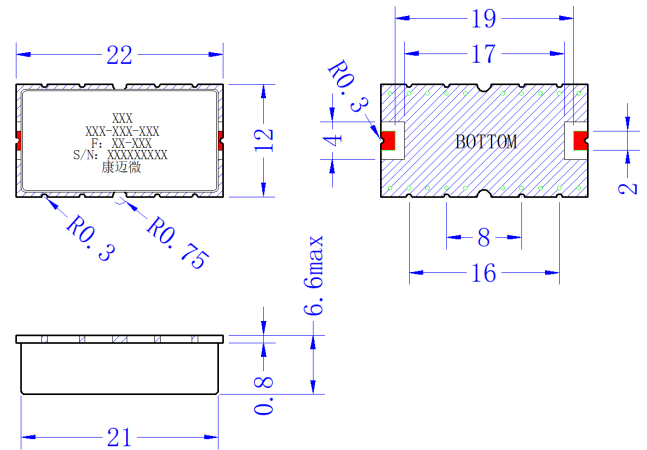
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
900	20	30.41	-53.23	-12.68
943	18.25	24.19	-30.97	1.9
986	12.19	15.64	-18.06	2.83
1029	3.9	4.66	-6.44	5.98
1071	1.24	1.34	-2.06	5.22
1114	1.17	1.16	-1.63	4
1157	1.45	1.41	-1.75	3.47
1200	1.34	1.25	-1.7	3.49
1243	1.3	1.15	-1.86	3.68
1286	1.41	1.17	-2.17	4.11
1329	1.37	1.22	-2.85	5.15
1371	2.25	1.86	-6	7.43
1414	11.57	7.91	-20.41	3.41
1457	20.68	13.22	-36.58	1.31
1500	25.05	15.68	-56.2	-8.76

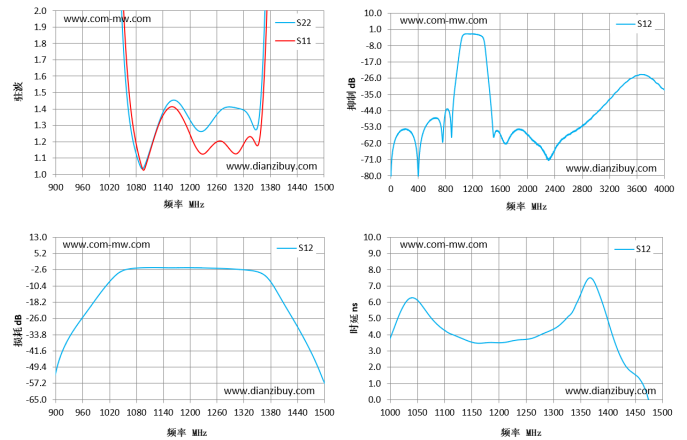
参考实物图



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