

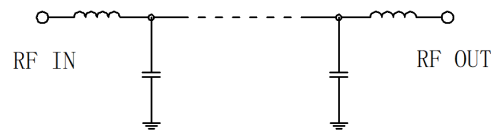
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1020	~	1040	MHz
通带损耗	/	/			10	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-970	MHz≥	40			dB
带外抑制	1090-3000	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



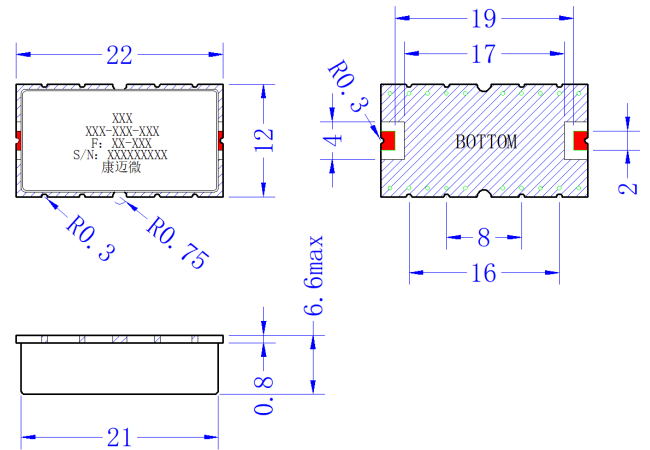
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
970	11.63	17.98	-45.34	2.45
979	8.65	13.32	-45.16	0.68
987	6.21	9.11	-48.41	-25.81
996	3.87	5.07	-35.04	3.35
1004	2.18	2.39	-21.84	19.65
1013	1.15	1.12	-12	27.12
1021	1.36	1.5	-9.14	24.93
1030	1.3	1.38	-8.54	22.88
1039	1.44	1.24	-9.19	22.97
1047	1.3	1.05	-11.07	24.63
1056	1.72	1.61	-16.25	23.28
1064	3.28	3.12	-24.33	16.35
1073	5.96	5.78	-35.04	9.66
1081	8.54	8.25	-43.5	7.34
1090	11.48	11	-52.34	8.54

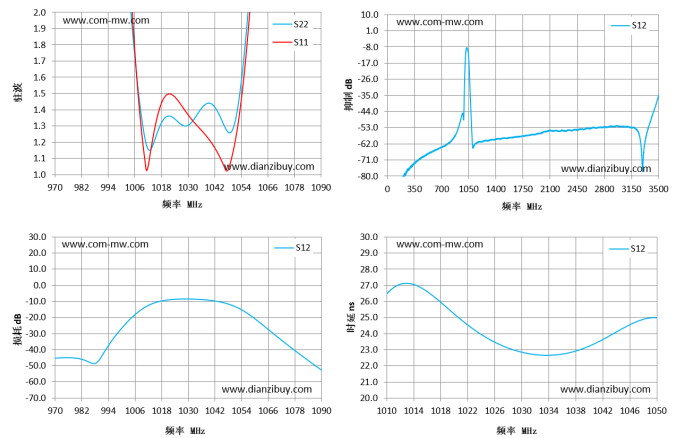
参考实物图



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