

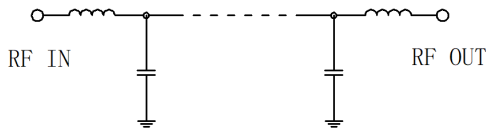
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	960	~	1225	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-800	MHz≥	40			dB
带外抑制	1400-3000	MHz≥	45			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	2W设计保证
工作温度	-40~+85℃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



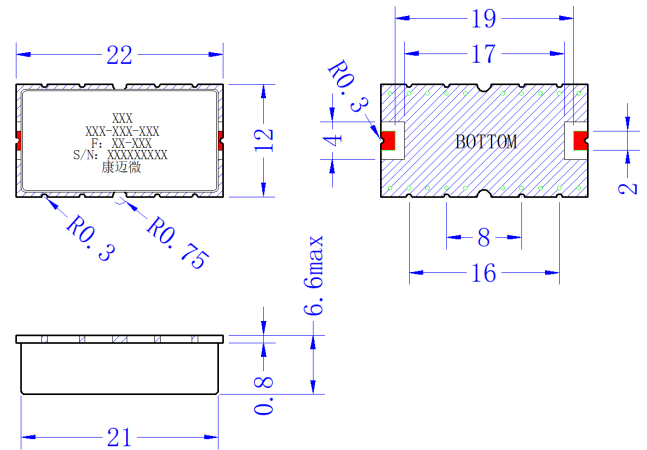
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
800	49.06	57.03	-55.4	0.9
843	40.44	45.35	-39.66	2.65
886	30.13	36.04	-25.98	5.93
929	11.93	11.92	-6.37	4.77
971	1.31	1.1	-1.61	4.19
1014	1.13	1.11	-1.16	3.7
1057	1.13	1.11	-1.16	3.7
1100	1.35	1.33	-1.08	3.95
1143	1.26	1.18	-1.18	4.4
1186	1.36	1.35	-1.2	5.72
1229	1.1	1.21	-1.22	6.5
1271	2.41	2.34	-2.8	7
1314	14.38	15.01	-22.83	-0.34
1357	14.38	15.01	-22.83	-0.34
1400	24.18	24.73	-38.85	-4.65

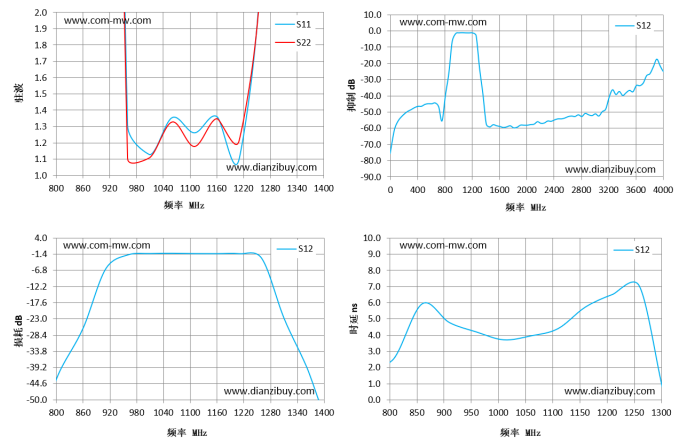
参考实物图



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