

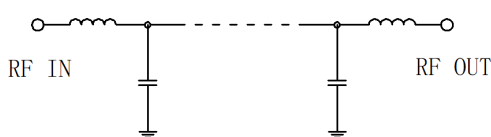
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	2400	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	2.9-5.5	GHz≥	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	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



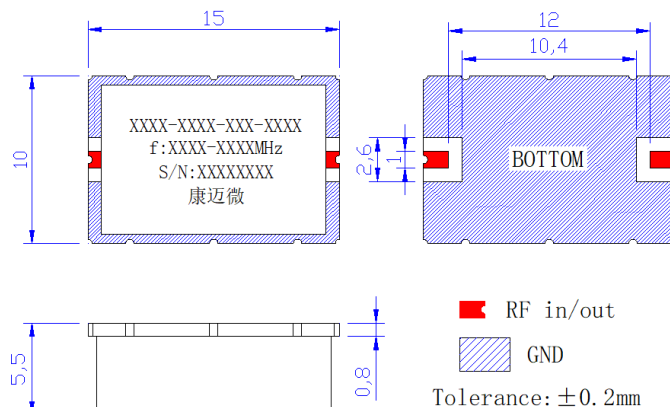
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.03	1.03	1.03	-0.04	-0.04	1.63
0.31	1.18	1.17	-0.18	-0.18	0.81
0.60	1.22	1.23	-0.25	-0.25	0.83
0.88	1.18	1.20	-0.31	-0.31	0.87
1.16	1.16	1.12	-0.35	-0.35	0.94
1.45	1.10	1.15	-0.46	-0.46	1.03
1.73	1.45	1.37	-0.79	-0.79	1.13
2.02	1.13	1.15	-0.95	-0.95	1.35
2.30	1.08	1.17	-1.37	-1.37	1.83
2.58	8.93	9.48	-12.42	-12.42	2.27
2.87	9.01	12.38	-42.03	-42.03	0.71
3.15	7.87	7.33	-49.04	-49.04	0.72
3.43	9.28	5.48	-49.94	-49.94	0.65
3.72	11.08	7.16	-49.45	-49.45	0.72
4.00	12.84	9.46	-48.52	-48.52	0.70

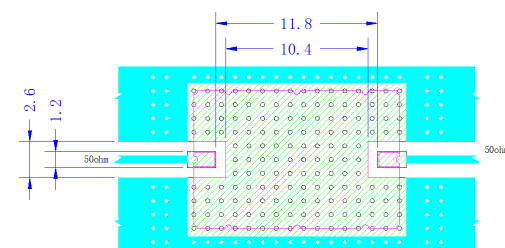
参考实物图



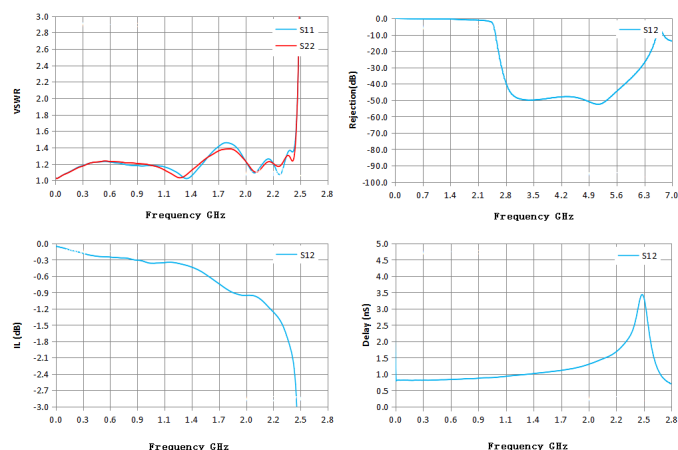
外形结构图 (mm)



建议PCB布局图



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