

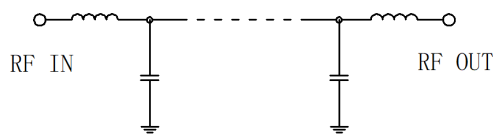
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	1500	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	2-4	GHz≥	50			dB
带外抑制	4-5.5	GHz≥	35			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

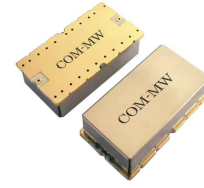
功能示意图



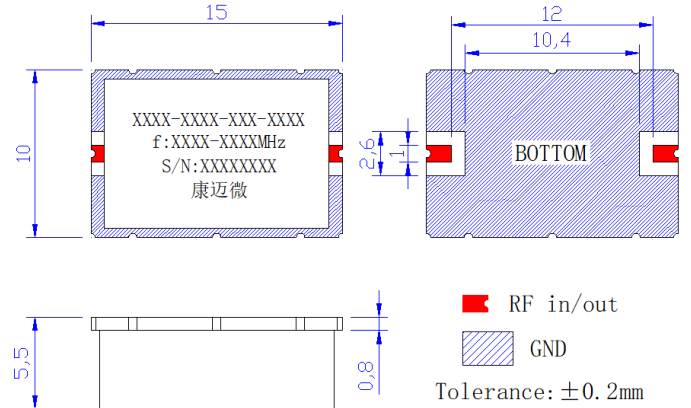
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.03	1.04	1.04	-0.05	-0.05	2.11
0.21	1.11	1.10	-0.15	-0.15	1.27
0.38	1.08	1.11	-0.22	-0.22	1.31
0.56	1.24	1.26	-0.31	-0.31	1.35
0.74	1.10	1.09	-0.33	-0.33	1.45
0.91	1.27	1.30	-0.53	-0.53	1.53
1.09	1.24	1.22	-0.66	-0.66	1.72
1.27	1.24	1.30	-0.91	-0.91	2.00
1.44	1.18	1.13	-1.33	-1.33	2.65
1.62	8.38	8.75	-11.60	-11.60	3.29
1.79	24.70	27.94	-39.17	-39.17	0.39
1.97	24.44	29.52	-49.92	-49.92	0.10
2.15	22.43	27.94	-48.83	-48.83	0.55
2.32	19.13	25.57	-48.58	-48.58	0.55
2.50	14.83	22.29	-49.10	-49.10	0.51

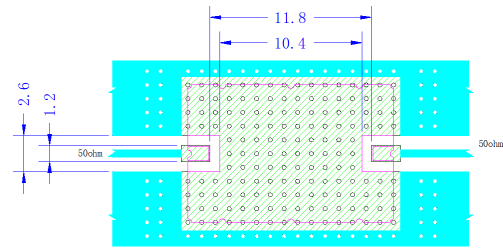
参考实物图



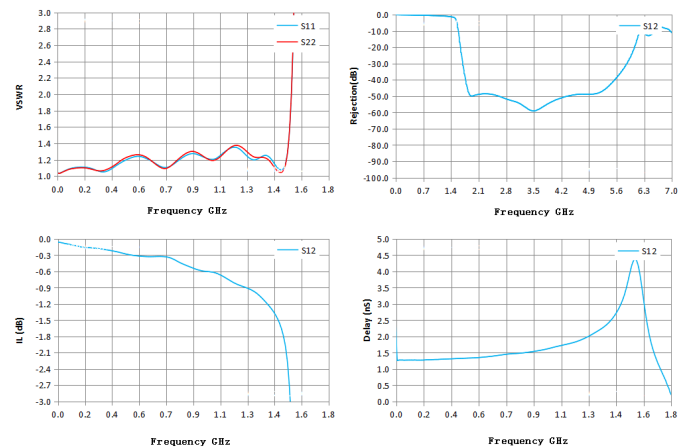
外形结构图 (mm)



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