

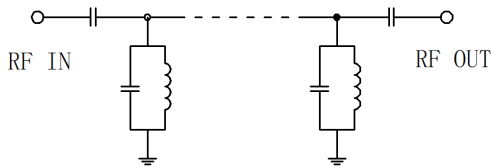
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1700	~	1900	MHz
通带损耗	/	/			1.8	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1350	MHz≥	40			dB
带外抑制	2250-4000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

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

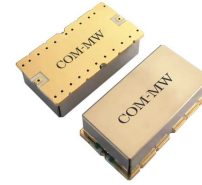
功能示意图



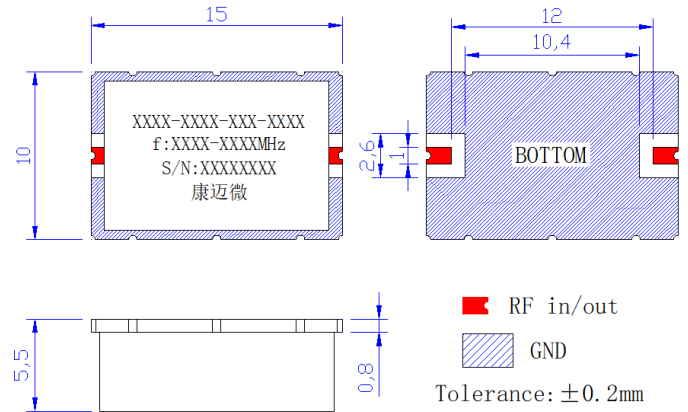
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1.20	113.54	91.30	-68.38	-68.38	1.82
1.33	68.53	51.65	-53.34	-53.34	1.20
1.46	33.05	29.18	-32.28	-32.28	1.33
1.59	4.57	4.77	-5.79	-5.79	4.90
1.71	1.28	1.20	-1.26	-1.26	3.21
1.84	1.34	1.32	-1.30	-1.30	2.82
1.97	1.65	1.72	-2.59	-2.59	4.13
2.10	25.86	22.47	-21.65	-21.65	1.61
2.23	62.01	59.29	-51.97	-51.97	-4.69
2.36	66.39	80.64	-46.88	-46.88	0.36
2.49	51.24	70.85	-46.41	-46.41	0.38
2.61	36.80	58.77	-47.36	-47.36	0.39
2.74	25.76	48.13	-48.84	-48.84	0.39
2.87	19.47	37.72	-50.42	-50.42	0.47
3.00	15.15	25.57	-52.46	-52.46	0.55

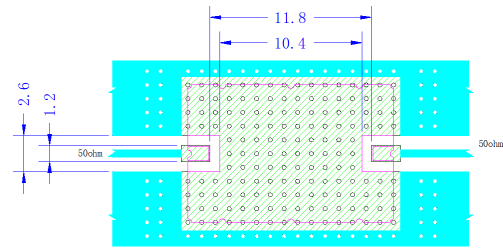
参考实物图



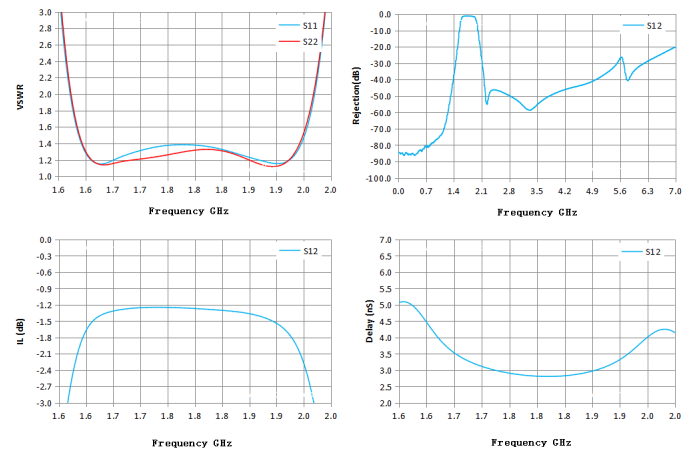
外形结构图 (mm)



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