

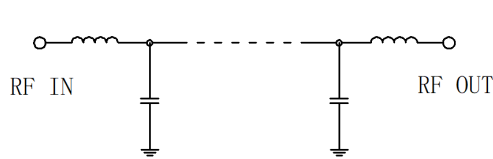
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	250	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	290-900	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

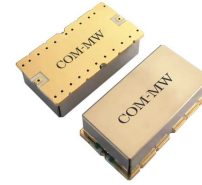
功能示意图



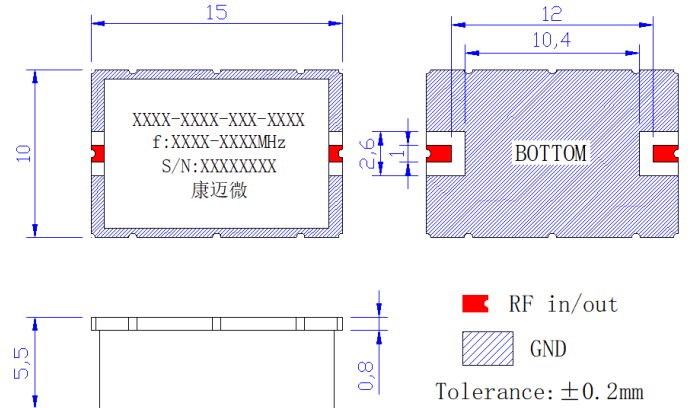
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.01	1.08	1.08	0.09	0.09	30.02
22.00	1.10	1.09	-0.08	-0.08	2.55
43.00	1.18	1.18	-0.12	-0.12	2.59
65.00	1.25	1.25	-0.17	-0.17	2.63
86.00	1.27	1.27	-0.21	-0.21	2.74
107.00	1.22	1.22	-0.22	-0.22	2.89
129.00	1.14	1.14	-0.21	-0.21	3.17
150.00	1.08	1.08	-0.24	-0.24	3.48
172.00	1.09	1.06	-0.30	-0.30	3.96
193.00	1.09	1.06	-0.36	-0.36	4.67
214.00	1.09	1.07	-0.46	-0.46	5.90
236.00	1.14	1.14	-0.70	-0.70	8.64
257.00	1.17	1.19	-1.48	-1.48	18.37
279.00	15.38	11.38	-23.59	-23.59	8.89
300.00	38.67	32.82	-53.52	-53.52	-23.18

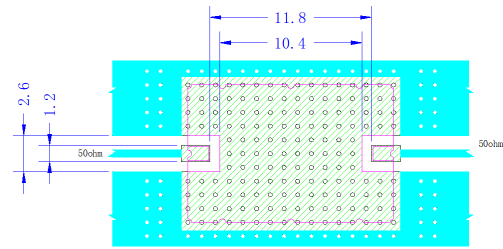
参考实物图



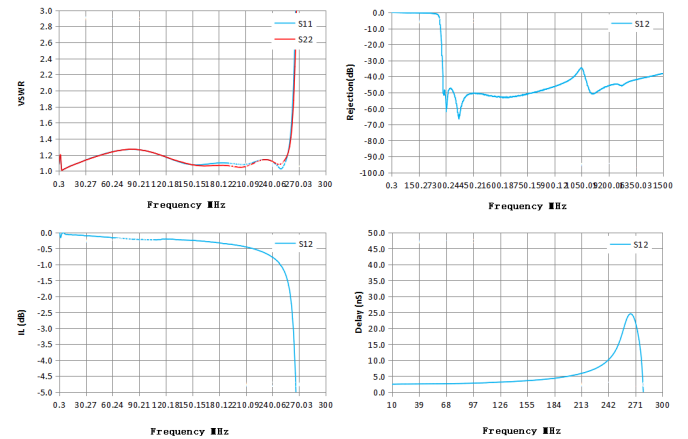
外形结构图 (mm)



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