

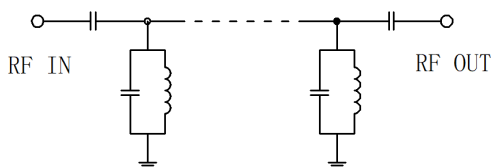
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1600	~	2000	MHz
通带损耗	/	/			1.8	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1300	MHz≥	40			dB
带外抑制	2450-4500	MHz≥	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



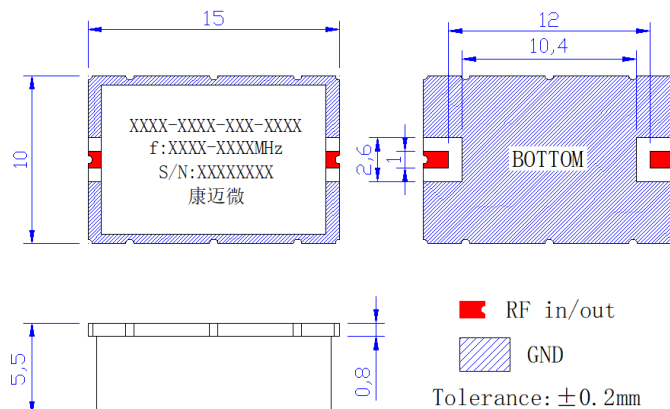
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1.20	105.19	142.72	-65.49	-65.49	0.69
1.31	66.74	79.02	-51.08	-51.08	0.59
1.43	35.41	45.76	-32.86	-32.86	1.06
1.54	9.66	10.48	-10.64	-10.64	4.00
1.66	1.28	1.32	-1.28	-1.28	3.35
1.77	1.36	1.53	-1.25	-1.25	2.64
1.89	1.30	1.30	-1.23	-1.23	2.56
2.00	1.25	1.31	-1.55	-1.55	3.23
2.11	11.60	14.86	-11.12	-11.12	2.34
2.23	46.79	53.41	-26.79	-26.79	0.81
2.34	68.36	56.42	-37.62	-37.62	0.55
2.46	66.74	48.00	-48.16	-48.16	0.49
2.57	61.33	43.23	-63.38	-63.38	-0.53
2.69	44.60	36.94	-62.02	-62.02	0.30
2.80	29.92	29.06	-56.70	-56.70	0.77

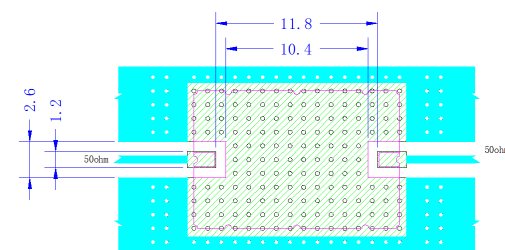
参考实物图



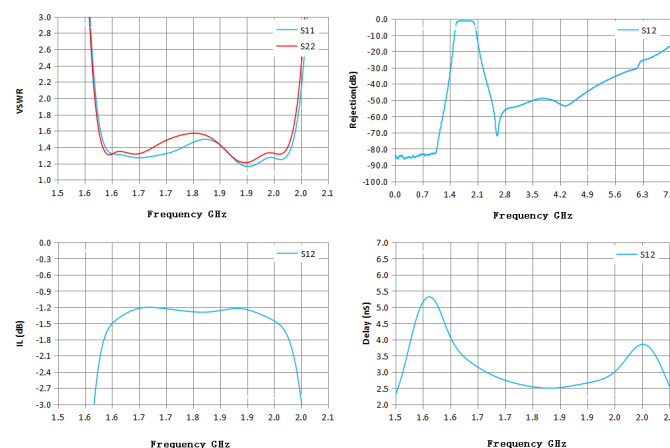
外形结构图 (mm)



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