

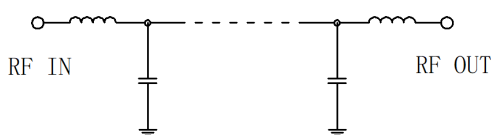
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	1300	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	1.7-4	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



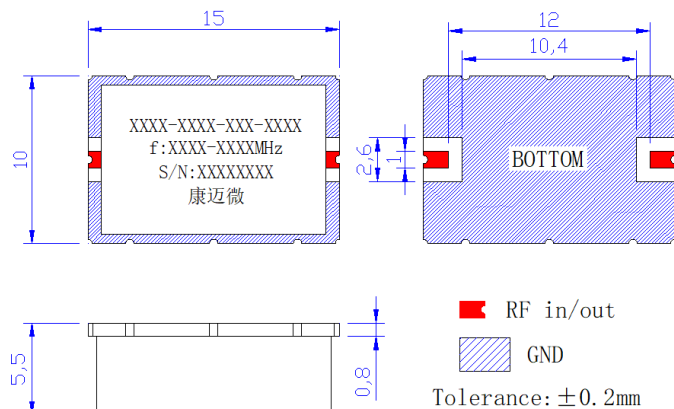
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.03	1.10	1.10	-0.06	-0.06	2.24
0.24	1.46	1.45	-0.33	-0.33	1.38
0.45	1.08	1.07	-0.26	-0.26	1.49
0.67	1.18	1.17	-0.38	-0.38	1.62
0.88	1.06	1.07	-0.54	-0.54	1.85
1.09	1.35	1.39	-0.99	-0.99	2.23
1.30	1.09	1.06	-1.81	-1.81	3.81
1.52	26.12	23.86	-35.38	-35.38	1.14
1.73	29.24	26.60	-57.57	-57.57	-0.40
1.94	26.45	23.00	-54.54	-54.54	0.51
2.15	25.16	19.90	-52.25	-52.25	0.49
2.36	20.20	16.38	-50.95	-50.95	0.56
2.58	14.98	14.45	-51.41	-51.41	0.59
2.79	11.10	12.99	-53.48	-53.48	0.44
3.00	9.55	10.44	-56.01	-56.01	0.48

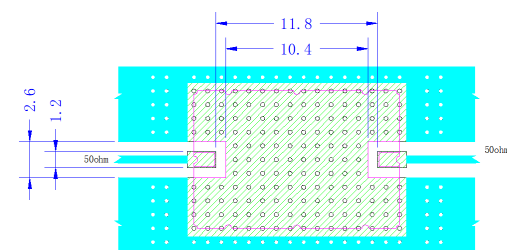
参考实物图



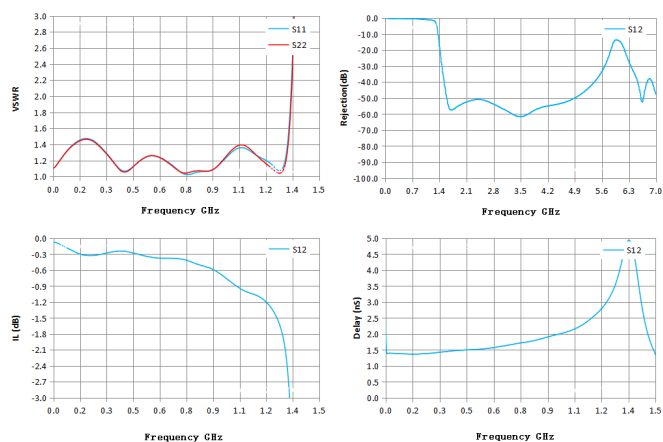
外形结构图 (mm)



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