

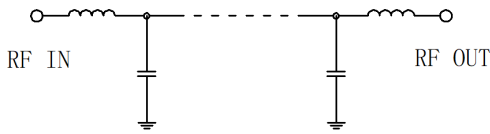
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	680	~	780	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-580	MHz≥	45			dB
带外抑制	920-4000	MHz≥	45			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

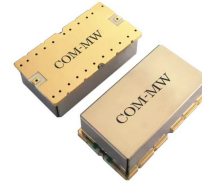
功能示意图



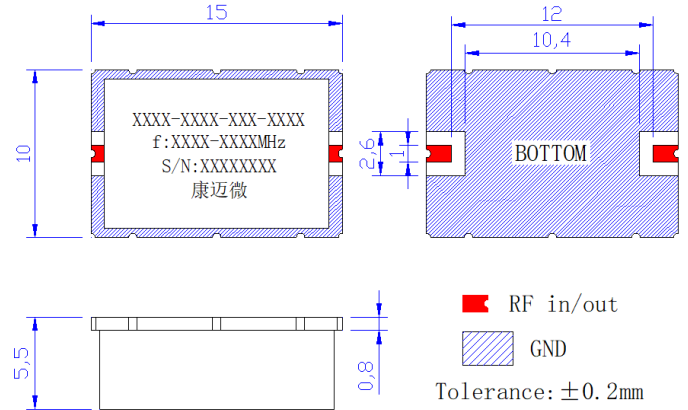
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.50	224.34	159.79	-71.64	-71.64	0.71
0.54	152.60	141.57	-69.17	-69.17	-1.50
0.57	95.09	94.78	-64.26	-64.26	-3.96
0.61	53.29	64.26	-45.04	-45.04	1.02
0.64	20.98	28.98	-26.37	-26.37	5.82
0.68	1.57	1.97	-3.22	-3.22	15.49
0.71	1.23	1.26	-1.67	-1.67	10.19
0.75	1.29	1.32	-1.63	-1.63	9.22
0.79	2.40	2.30	-3.60	-3.60	12.05
0.82	15.96	15.68	-14.21	-14.21	7.42
0.86	51.25	49.67	-31.93	-31.93	1.87
0.89	75.35	77.37	-42.17	-42.17	1.08
0.93	85.13	90.73	-54.17	-54.17	0.05
0.96	92.15	99.56	-64.37	-64.37	-4.15
1.00	81.86	104.49	-68.35	-68.35	-4.39

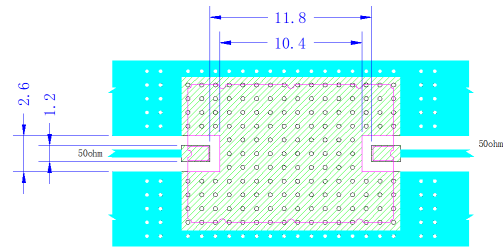
参考实物图



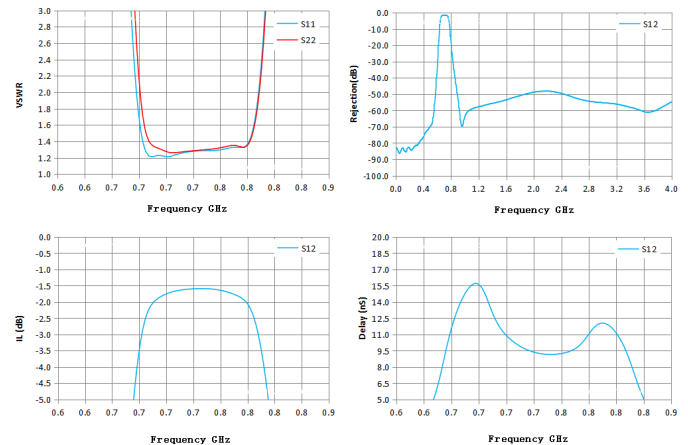
外形结构图 (mm)



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