

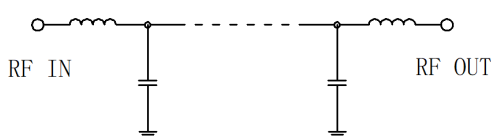
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	100	~	180	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.7	dB
带外抑制	DC-60	MHz≥	33			dB
带外抑制	220-1100	MHz≥	33			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



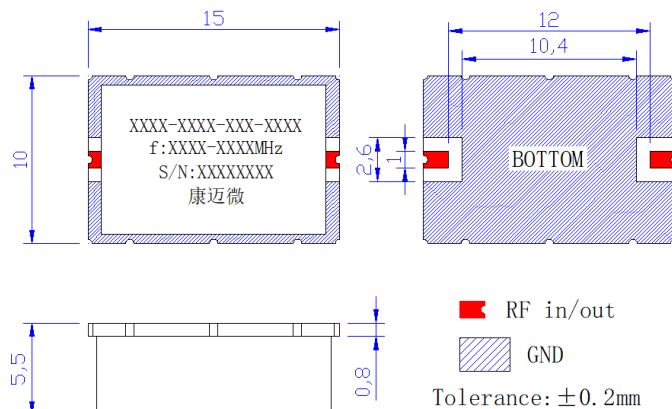
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
50.00	146.37	86.08	-52.58	-52.58	-0.84
75.00	37.97	28.51	-20.90	-20.90	11.35
100.00	1.24	1.30	-0.94	-0.94	20.34
125.00	1.08	1.12	-0.57	-0.57	10.89
150.00	1.29	1.29	-0.63	-0.63	9.42
175.00	1.20	1.31	-0.84	-0.84	11.36
200.00	3.68	4.25	-5.23	-5.23	23.74
225.00	36.76	48.30	-40.05	-40.05	-21.42
250.00	69.17	75.70	-40.97	-40.97	2.79
275.00	74.37	75.70	-56.73	-56.73	24.47
300.00	79.34	71.17	-42.95	-42.95	1.36
325.00	83.64	73.46	-39.90	-39.90	1.01
350.00	75.80	67.17	-38.93	-38.93	0.91
375.00	74.49	65.58	-38.58	-38.58	0.69
400.00	85.07	72.17	-38.51	-38.51	0.61

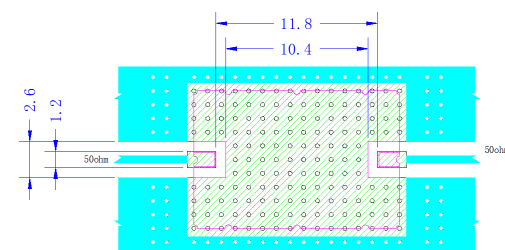
参考实物图



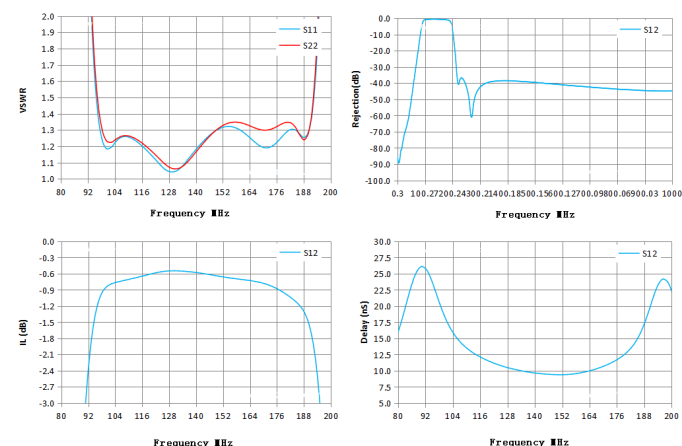
外形结构图 (mm)



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