

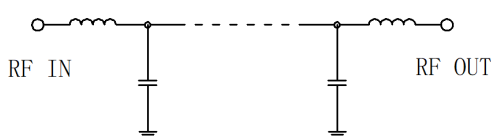
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	55	~	65	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-40	MHz ≥	40			dBc
带外抑制	80-500	MHz ≥	45			dBc
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



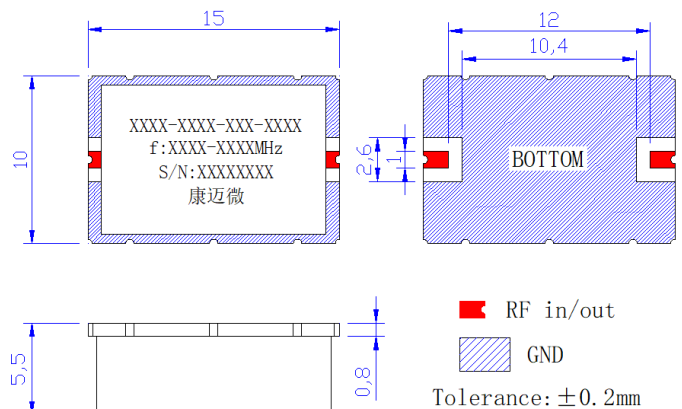
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
20.00	421.85	465.34	-69.72	-69.72	-1.62
27.00	237.20	258.55	-63.79	-63.79	3.29
34.00	128.58	154.19	-58.51	-58.51	-4.81
41.00	63.57	87.06	-46.63	-46.63	-3.59
49.00	12.12	16.44	-17.58	-17.58	49.52
56.00	1.17	1.33	-2.21	-2.21	71.36
63.00	1.17	1.24	-2.02	-2.02	61.01
70.00	2.10	2.23	-5.72	-5.72	104.44
77.00	22.45	31.47	-42.29	-42.29	-9.28
84.00	50.10	75.01	-52.15	-52.15	6.90
91.00	82.04	109.17	-59.35	-59.35	12.96
99.00	113.13	124.10	-68.90	-68.90	42.37
106.00	125.68	123.86	-61.52	-61.52	8.55
113.00	133.75	114.23	-58.49	-58.49	0.31
120.00	169.75	120.58	-56.71	-56.71	2.37

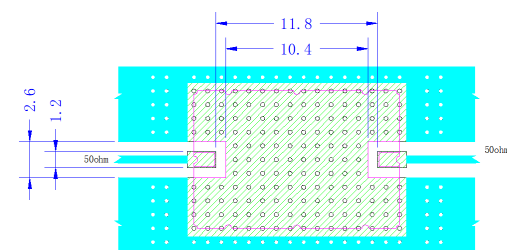
参考实物图



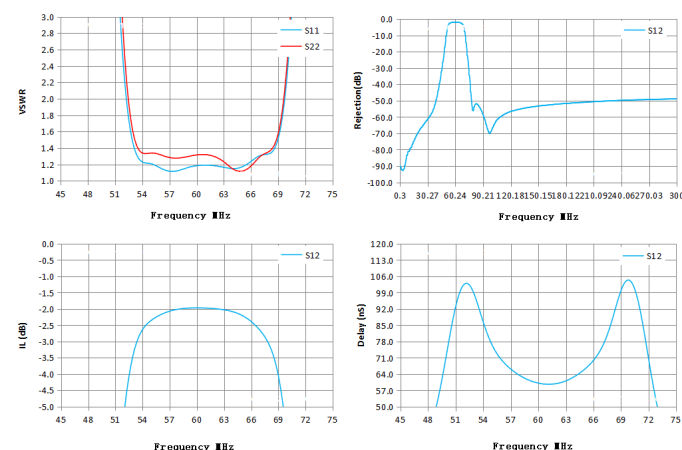
外形结构图 (mm)



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