

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	57.6	~	62.5	MHz
通带损耗	/	/			4.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-50	MHz≥	40			dB
带外抑制	70-700	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

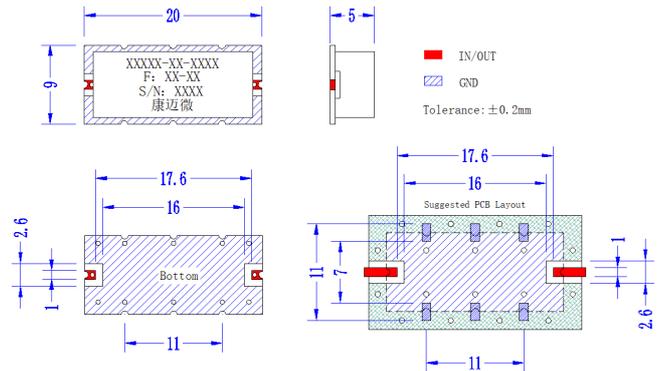
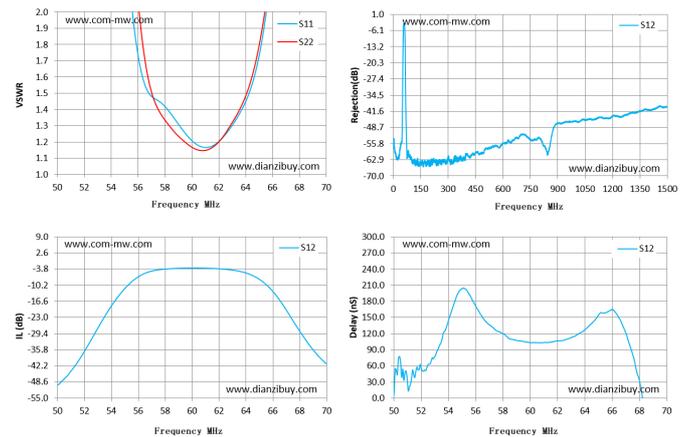
其它参数

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°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
50	16.71	24.03	-50.29	-5.36
51	12.99	18.17	-44.52	37.1
53	6.58	9.19	-27.51	76.6
54	4.25	5.92	-19.04	138.39
56	1.77	2.14	-7.17	174.61
57	1.48	1.52	-4.72	136.96
59	1.31	1.24	-3.57	107.52
60	1.21	1.17	-3.46	103.35
61	1.17	1.15	-3.51	103.51
63	1.3	1.31	-4.27	112.53
64	1.43	1.47	-5.32	126.05
66	2.26	2.32	-12.38	164.01
67	3.31	3.26	-19.94	122.19
69	6.97	6.21	-35.87	-130.16
70	9.38	8.03	-41.31	-17.13

参考实物图

外形结构图 (mm)

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°C回流焊