

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1100	~	1900	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-900	MHz≥	45			dB
带外抑制	2.2-5	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.60	

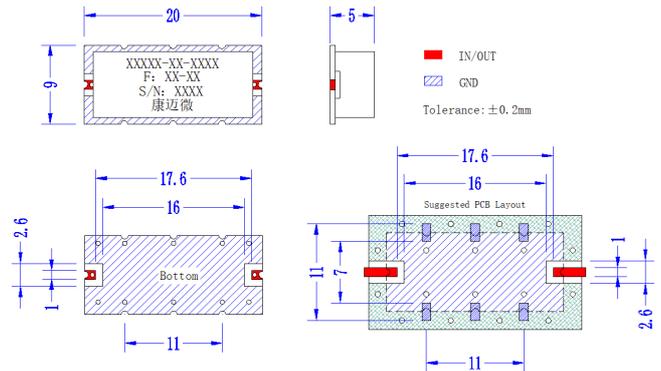
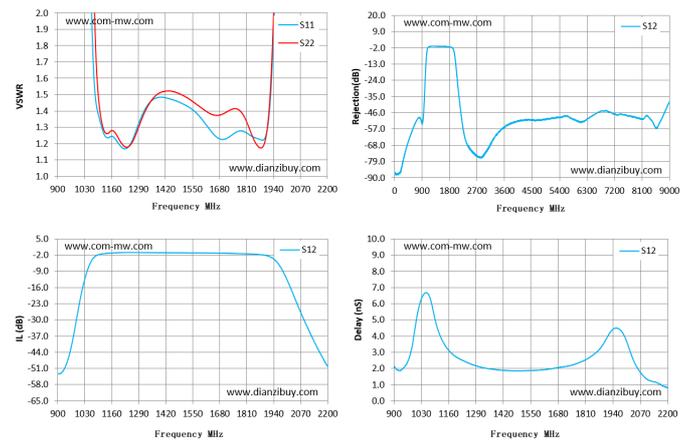
其它参数

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~+85°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
900	68.79	57.45	-53.24	2.15
993	15.23	21.18	-28.37	3.85
1086	1.44	1.71	-2.25	5.6
1179	1.23	1.26	-1.07	2.89
1271	1.25	1.24	-0.92	2.25
1364	1.47	1.48	-1.01	1.96
1457	1.47	1.52	-1.07	1.86
1550	1.41	1.46	-1.09	1.87
1643	1.27	1.38	-1.12	1.97
1736	1.25	1.41	-1.29	2.17
1829	1.25	1.27	-1.55	2.68
1921	1.4	1.44	-2.7	4.11
2014	8.88	8.58	-14.69	3.35
2107	22.93	21.46	-34.05	1.3
2200	35.28	35.57	-50.23	0.81

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