

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2000	~	2200	MHz
通带损耗	/	/			4.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1.8	GHz≥	40			dB
带外抑制	2.4-5	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

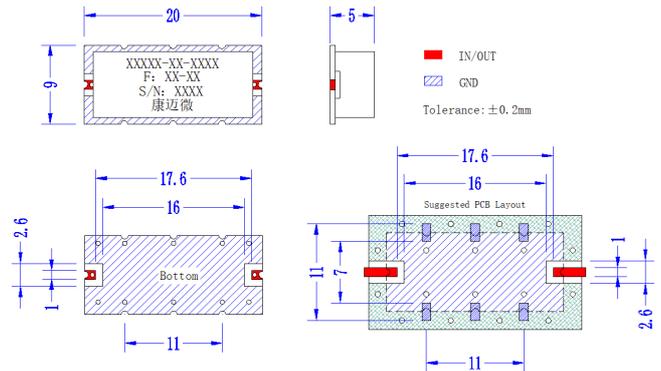
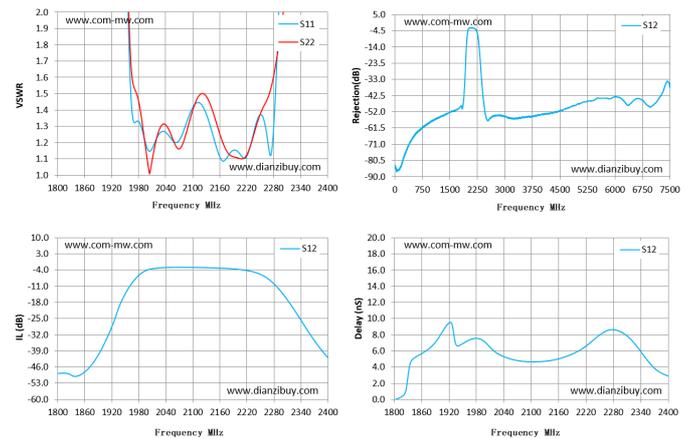
其它参数

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
1800	23.2	56.35	-48.81	-0.03
1843	19.61	42.23	-49.97	5.08
1886	15.68	25.61	-42.09	6.79
1929	8.38	9.9	-23.89	8.66
1971	1.32	1.53	-8.13	7.48
2014	1.19	1.15	-3.32	6.22
2057	1.21	1.22	-2.86	4.98
2100	1.41	1.39	-2.88	4.65
2143	1.27	1.41	-3.06	4.81
2186	1.14	1.12	-3.45	5.51
2229	1.19	1.18	-4.57	7
2271	1.14	1.5	-8.41	8.58
2314	5.34	2.49	-18.09	7.65
2357	16.79	7.49	-30.75	4.69
2400	29.66	15.46	-41.87	2.91

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