

主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		1600	~	2000	MHz
通带损耗				2	dB
带内波动				1	dB
带外抑制	DC-1300	MHz≥40			dB
带外抑制	2300-5000	MHz≥40			dB
通带驻波				1.5	

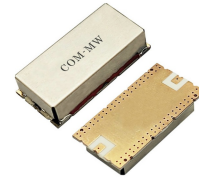
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

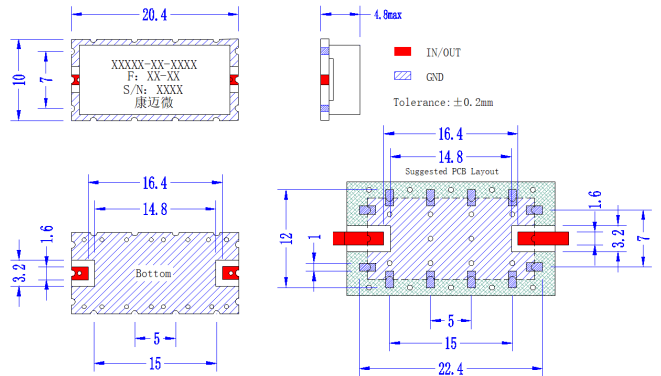
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1300	97.17	47.88	-52.39	3.19
1371	46.39	25.48	-32.97	4.87
1443	10.61	6.06	-8.49	5.19
1514	1.69	1.54	-1.52	3.92
1586	1.23	1.24	-0.94	2.73
1657	1.32	1.33	-0.91	2.29
1729	1.19	1.2	-0.85	2.16
1800	1.18	1.16	-0.87	2.16
1871	1.24	1.2	-0.95	2.26
1943	1.22	1.22	-1.1	2.56
2014	1.26	1.33	-1.49	3.29
2086	3.84	3.36	-4.75	4.28
2157	14.67	10.06	-15.82	3.19
2229	27.22	17.78	-31.59	1.85
2300	35.21	24.17	-48.08	1.27

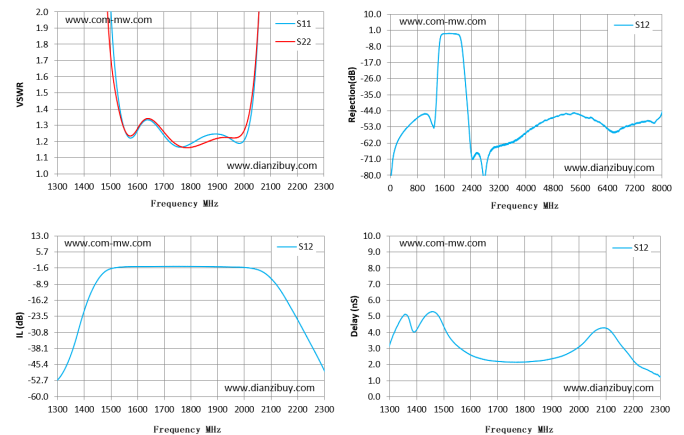
参考实物图



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℃回流焊