

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1400	~	1700	MHz
通带损耗					1.5	dB
带内波动					0.5	dB
带外抑制	DC-1120	MHz≥	40			dB
带外抑制	2040-5000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

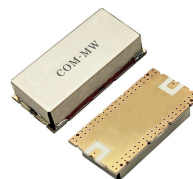
其它参数

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

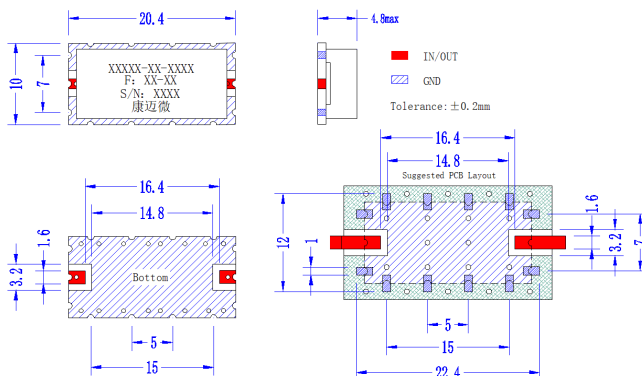
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1120	60.95	31.26	-46.53	4.42
1186	24.76	23.03	-24.62	2.99
1251	4.64	6.04	-7.84	4.69
1317	1.63	1.74	-1.77	3.89
1383	1.06	1.05	-0.95	2.79
1449	1.12	1.08	-0.87	2.35
1514	1.16	1.08	-0.9	2.19
1580	1.33	1.2	-0.98	2.16
1646	1.33	1.25	-1.07	2.29
1711	1.15	1.22	-1.23	2.66
1777	1.65	1.64	-2.22	3.36
1843	5.33	5.47	-6.84	3.5
1909	13.51	13.18	-16.36	2.85
1974	17.18	13.81	-29.34	2.76
2040	19.53	12.78	-44.01	5.08

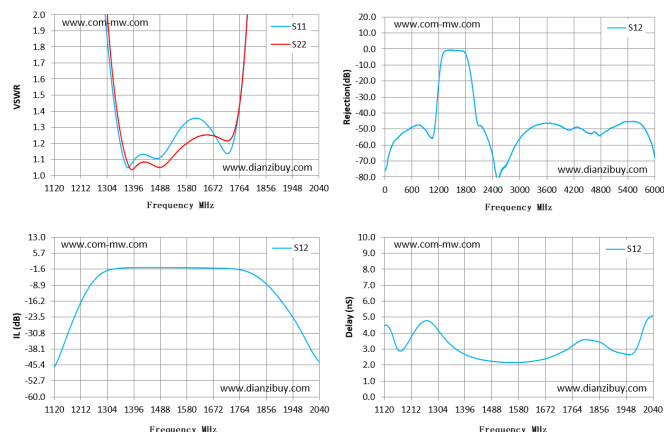
参考实物图



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