

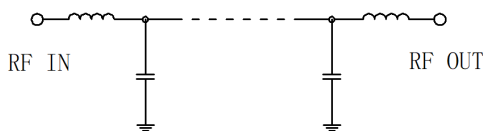
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1900	~	2300	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1520	MHz≥	40			dB
带外抑制	2700-3700	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	1W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



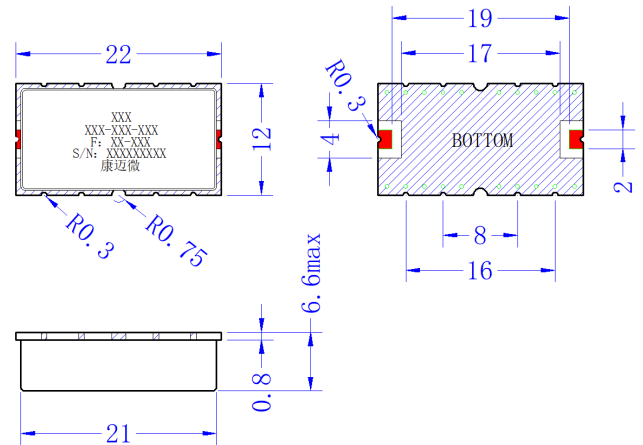
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1520	20.44	20.31	-53.66	-0.47
1604	15.68	21.04	-33.6	1.12
1689	9.55	16.7	-19.07	1.81
1773	2.73	4.23	-5.67	3.84
1857	1.27	1.4	-2.11	2.9
1941	1.11	1.02	-1.74	2.35
2026	1.04	1.06	-1.69	2.2
2110	1.34	1.23	-1.85	2.14
2194	1.66	1.58	-2.19	2.25
2279	1.46	1.52	-2.42	2.72
2363	1.59	1.47	-3.34	3.75
2447	3.47	6.42	-10.98	3.8
2531	8.25	13.2	-25.58	1.96
2616	14.46	15.77	-40.16	1.19
2700	19.16	17.2	-53.73	0.99

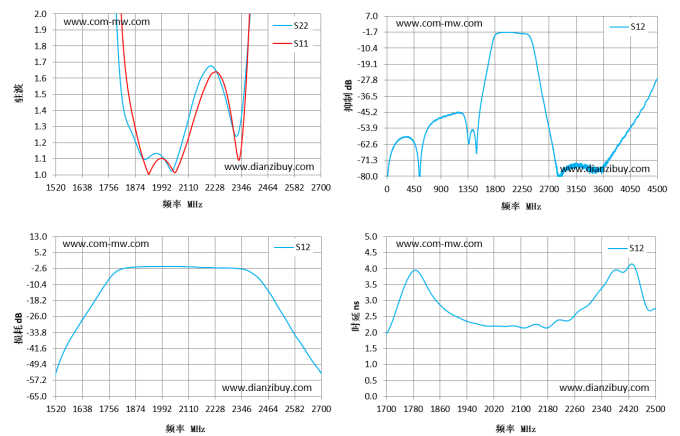
参考实物图



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