

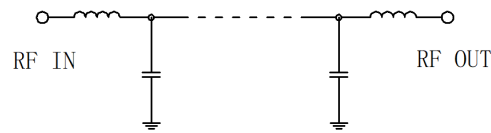
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1750	~	1850	MHz
通带损耗	/	/			5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1550	MHz≥	40			dB
带外抑制	2030-3000	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



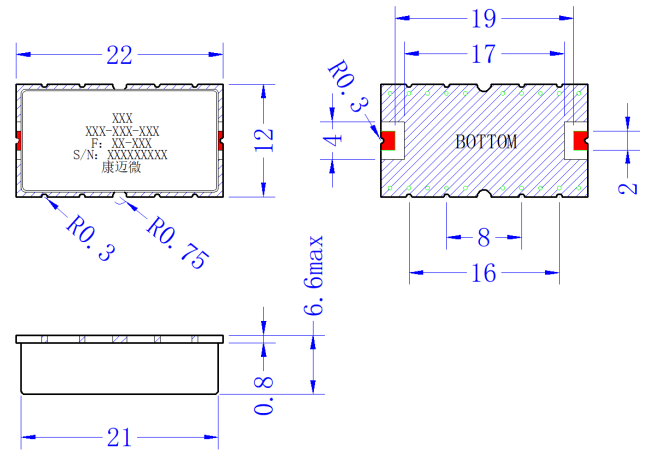
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1550	30.79	30.68	-46.82	1.03
1584	28.4	28.63	-41.69	1.27
1619	23.77	24.64	-35.19	1.5
1653	17.95	17.4	-27.41	2.19
1687	10.08	9.53	-17.69	4.17
1721	2.54	2.3	-6.93	8.64
1756	1.16	1.04	-3.85	7.24
1790	1.28	1.21	-3.63	6.37
1824	1.11	1.24	-3.79	6.44
1859	1.05	1.12	-4.39	7.31
1893	1.36	1.33	-6.59	9.61
1927	4.4	4.75	-17.35	6.17
1961	8.43	9.12	-30.81	2.82
1996	11.27	12.27	-42.05	2.23
2030	13.61	14.32	-50.65	2.27

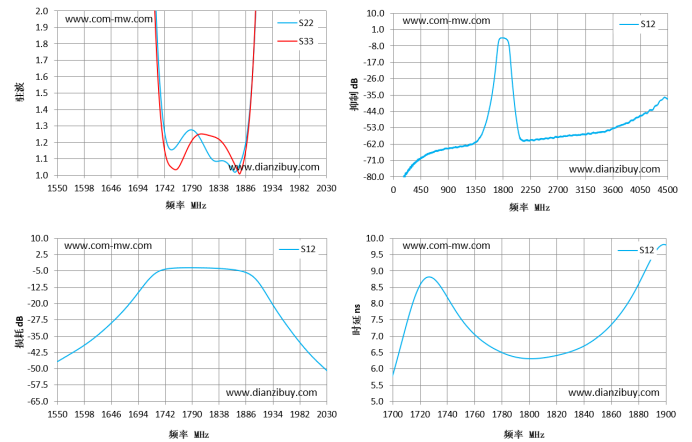
参考实物图



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