

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	839	~	870	MHz
通带损耗	/	/			6	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-780	MHz≥	40			dB
带外抑制	920-3000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.7	

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~+85℃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



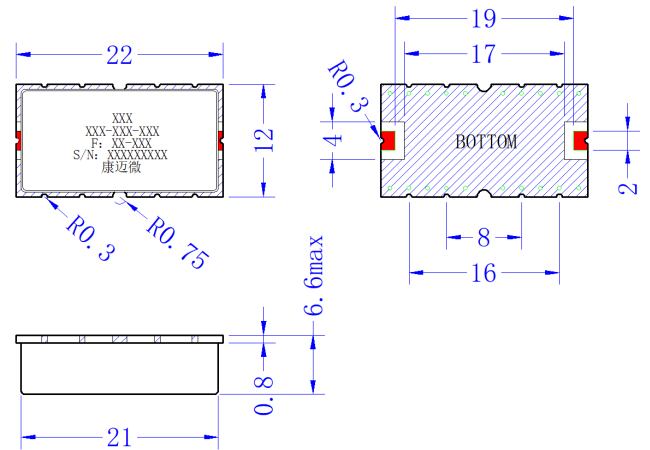
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
780	43.64	86.38	-47.83	2.55
790	30.41	55.58	-41.97	3.86
800	19.99	34.35	-35.15	5.16
810	11.79	18.92	-27	8.02
820	5.7	8.11	-17.29	14.85
830	2	2.17	-8.1	26.5
840	1.23	1.28	-4.97	23.25
850	1.29	1.32	-4.51	20.55
860	1.22	1.04	-4.56	20.64
870	1.12	1.17	-5.14	22.66
880	1.29	1.21	-7.29	28.17
890	3.69	3.75	-15.82	20.52
900	8.28	8.91	-27.51	10.27
910	13.59	15.17	-37.61	6.22
920	19.36	22.38	-46.06	4.77

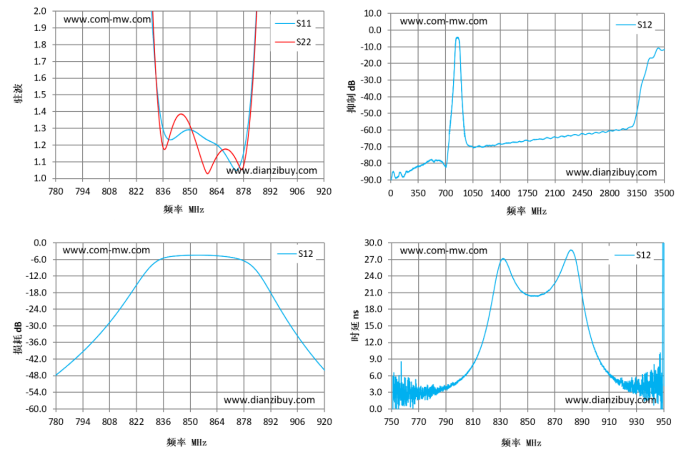
参考实物图



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