

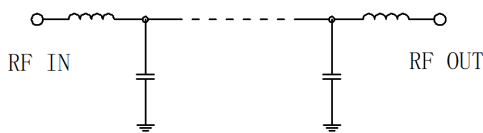
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	700	~	740	MHz
通带损耗	/	/			7	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	DC-660	MHz≥	35			dB
带外抑制	780-2000	MHz≥	35			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



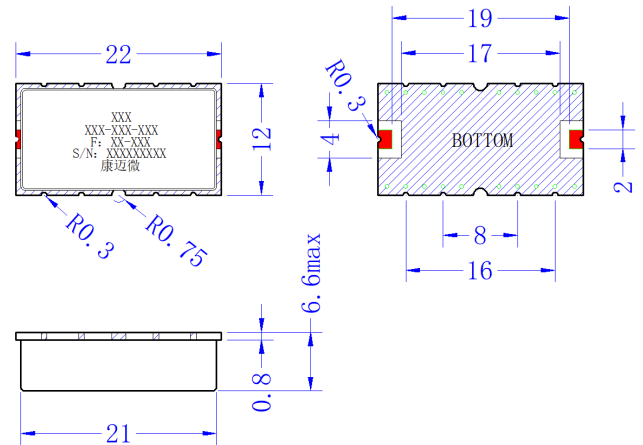
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
660	37.91	59.78	-42.01	4.05
669	25.31	36.25	-35.38	5.77
677	15.72	20.55	-28.21	9.52
686	7.3	8.79	-18.88	16.42
694	2.37	2.66	-10.64	21.16
703	1.34	1.37	-6.02	23.86
711	1.18	1.24	-5.06	23.11
720	1.2	1.25	-4.84	21.11
729	1.15	1.27	-5.06	21.16
737	1.26	1.36	-5.63	22.89
746	1.14	1.15	-7.23	24.23
754	1.88	1.76	-11.77	22.14
763	4.96	5.26	-21.09	17.18
771	8.45	9.7	-29.6	11.62
780	12.79	15.98	-38.49	7.12

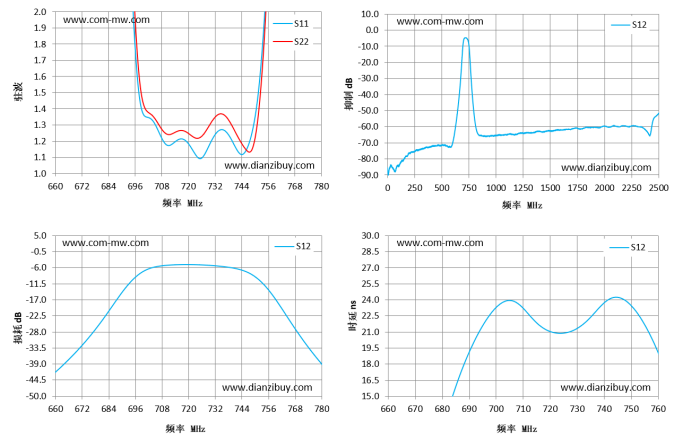
参考实物图



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