

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	280	~	320	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-230	MHz≥	45			dB
带外抑制	380-1200	MHz≥	45			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



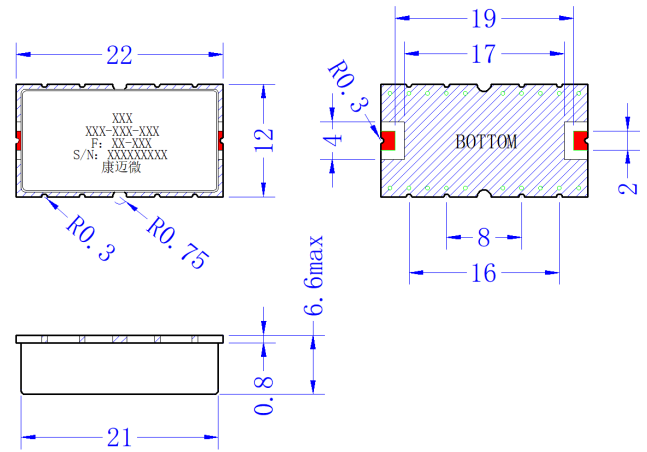
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
230	66.16	150.32	-55.05	2.78
241	40.75	84.06	-43.37	5.65
251	22.99	40.78	-31.04	10.37
262	8.03	10.17	-14.36	24.86
273	1.41	1.14	-3.24	31.25
284	1.47	1.5	-2.21	23.55
294	1.22	1.04	-1.91	20.26
305	1.38	1.36	-1.94	18.98
316	1.25	1.09	-2.02	19.48
326	1.19	1.22	-2.35	22.2
337	1.13	1.12	-3.74	28.51
348	6.29	6.29	-13.94	23.01
359	19.79	18.14	-30.58	9.72
369	34.06	29.31	-45.03	3.21
380	51.89	41.62	-65.26	-18.3

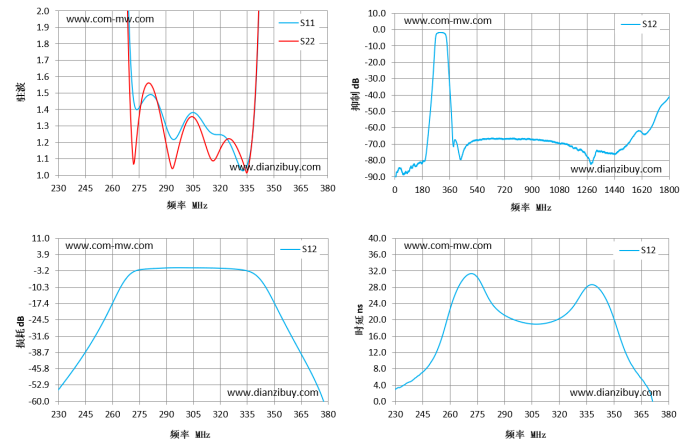
参考实物图



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