

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	36.52	~	56.52	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
-3dB带宽	/	/	20.46			MHz
带内波动	/	/			1.5	dB@37.5-55.5MHz
带外抑制	DC-30.5	MHz≥	40			dB
带外抑制	62.5	MHz≥	30			dB
带外抑制	64.5-500	MHz≥	40			dB

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

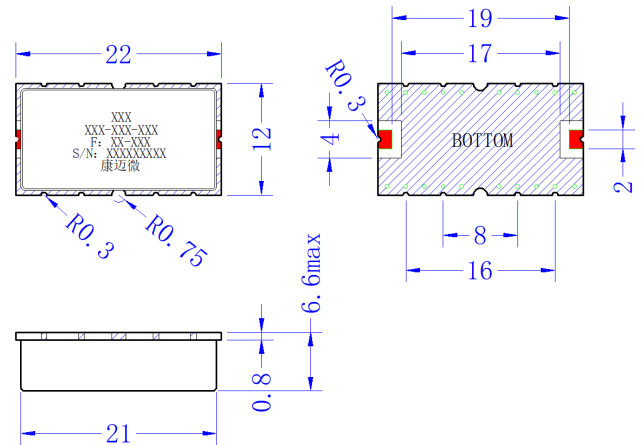
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
30	36.1	-48.25	-106.04
33	23.17	-24.49	11.71
35	4.29	-5.63	108.99
38	1.2	-1	97.44
40	1.07	-0.8	66.57
43	1.04	-0.72	52.09
45	1.07	-0.73	48.16
48	1.26	-0.83	46.89
50	1.31	-0.94	48.95
53	1.16	-1.13	58.26
55	1.02	-1.36	71.58
58	1.45	-3.22	103.14
60	5.31	-11	93.34
63	18.62	-38.73	-58.92
65	27.51	-62.47	-106.65

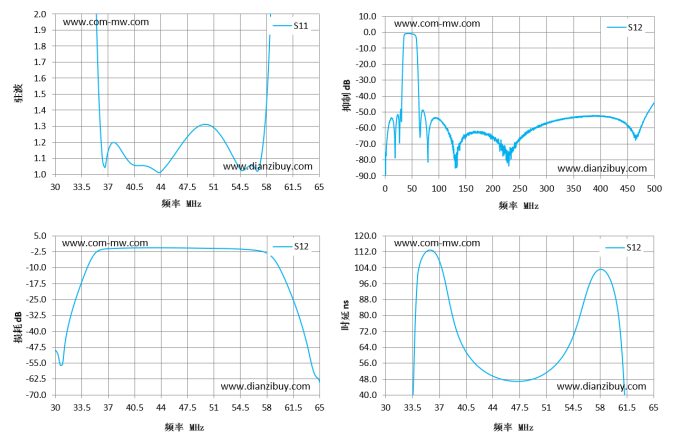
参考实物图



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