

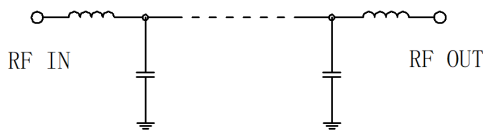
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	118	~	137	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-95	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	167-1500	MHz $\geq$	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
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



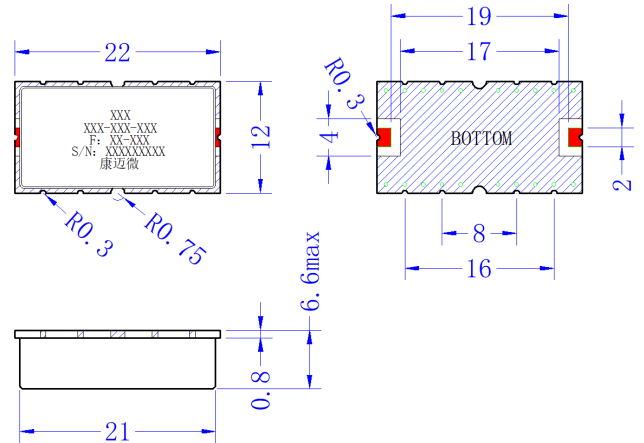
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
95	59.11	69.86	-52.26	9.63
100	42.9	47.29	-42.51	10.72
105	26.36	27.02	-30.48	16.41
110	11.28	10.87	-16.83	36.35
116	1.23	1.16	-3.12	65.48
121	1.15	1.07	-2.18	45.03
126	1.33	1.26	-2.04	38.85
131	1.24	1.1	-1.99	37.57
136	1.27	1.13	-2.16	39.49
141	1.12	1.35	-2.87	49.17
146	3.46	4.27	-7.85	48.32
152	14.69	16.51	-20.98	19.55
157	28.15	28.69	-30.81	10.77
162	43.08	40.41	-38.62	7.22
167	61.8	53.53	-46.4	5.11

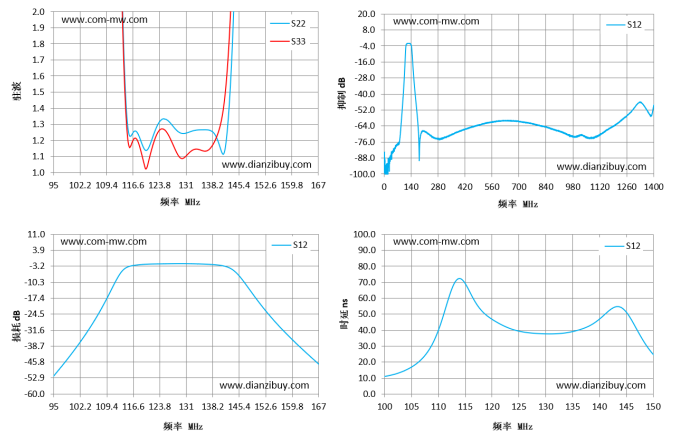
参考实物图



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