

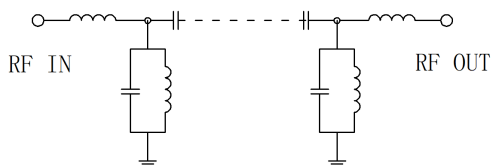
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2000	~	2200	MHz
通带损耗	/	/			3.2	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1780	MHz≥	55			dBc
带外抑制	2500-4000	MHz≥	55			dBc
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	2W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

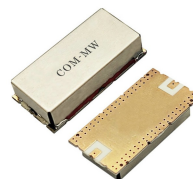
功能示意图



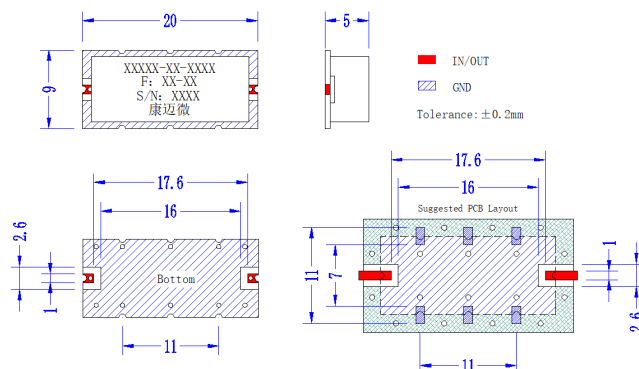
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1780	26.85	37	-60.61	0.62
1831	23.88	28.75	-53.12	9.5
1883	11.47	9.26	-20.75	6.08
1934	1.58	1.42	-4.74	8.02
1986	1.23	1.29	-2.96	5.14
2037	1.13	1.16	-2.69	4.23
2089	1.42	1.34	-2.73	4
2140	1.35	1.33	-2.95	4.1
2191	1.51	1.42	-3.29	4.49
2243	1.22	1.22	-4.11	5.86
2294	1.37	1.62	-7.39	8.65
2346	4.91	7.78	-24.79	5.84
2397	7.77	18.69	-45.5	2.66
2449	9	27.01	-58.11	3.49
2500	9.93	31	-62.83	3.11

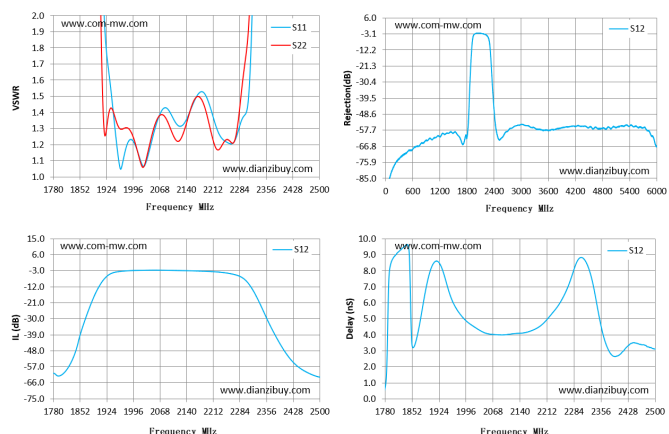
参考实物图



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