

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			200	~	300	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-160	MHz≥	40			dB
带外抑制	360-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

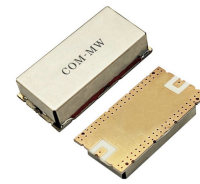
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

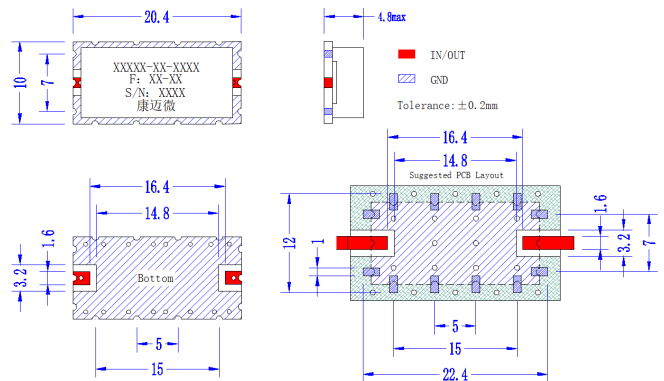
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
160	31.11	88.08	-46.16	-46.16	11.36
174	15.36	33.25	-22.54	-22.54	13.12
189	4.58	6.96	-6.42	-6.42	14.14
203	1.26	1.33	-1.4	-1.4	14.12
217	1.25	1.3	-0.99	-0.99	13.53
231	1.3	1.33	-0.9	-0.9	10.14
246	1.28	1.3	-0.86	-0.86	8.74
260	1.29	1.29	-0.89	-0.89	8.52
274	1.28	1.27	-0.96	-0.96	9.15
289	1.2	1.19	-1.11	-1.11	10.92
303	1.27	1.36	-1.65	-1.65	11.38
317	3.18	4	-4.8	-4.8	10.57
331	9.46	12.53	-12.77	-12.77	4.73
346	21.13	27.48	-28.07	-28.07	2.76
360	34.72	43.39	-40.9	-40.9	0.4

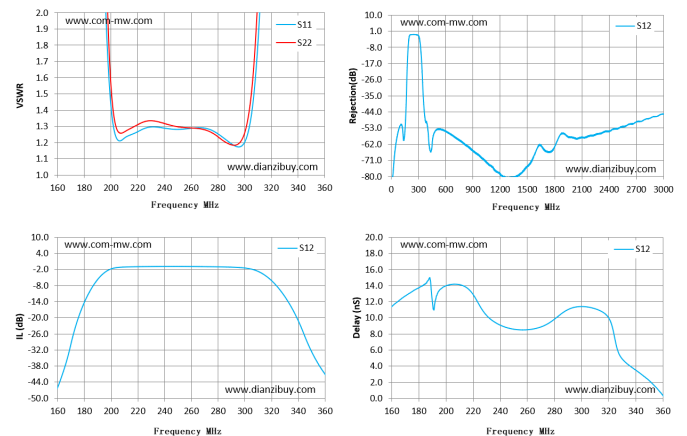
参考实物图



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