

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			340	~	360	MHz
通带损耗					4	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-310	MHz≥	40			dB
带外抑制	400-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

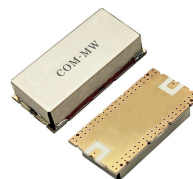
其它参数

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~+100℃设计保证
质量等级	工业级

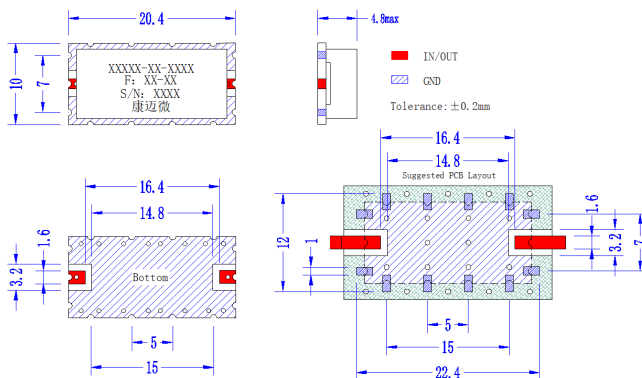
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
310	30.55	36.76	-52.92	-52.92	24.33
316	22.25	24.14	-38.68	-38.68	28.99
323	12.33	11.52	-21.4	-21.4	27.15
329	4.64	3.79	-9.36	-9.36	32.16
336	1.54	1.29	-3.4	-3.4	33.83
342	1.21	1.17	-2.48	-2.48	28.14
349	1.23	1.24	-2.23	-2.23	23.26
355	1.33	1.3	-2.26	-2.26	21.92
361	1.27	1.17	-2.36	-2.36	22
368	1.54	1.39	-2.84	-2.84	23.43
374	2.15	1.83	-3.79	-3.79	26.26
381	2.58	2.23	-5.63	-5.63	34.73
387	2.02	2.97	-9.55	-9.55	37.26
394	6.12	6.17	-25.33	-25.33	44.29
400	14.77	10.39	-45.37	-45.37	32.31

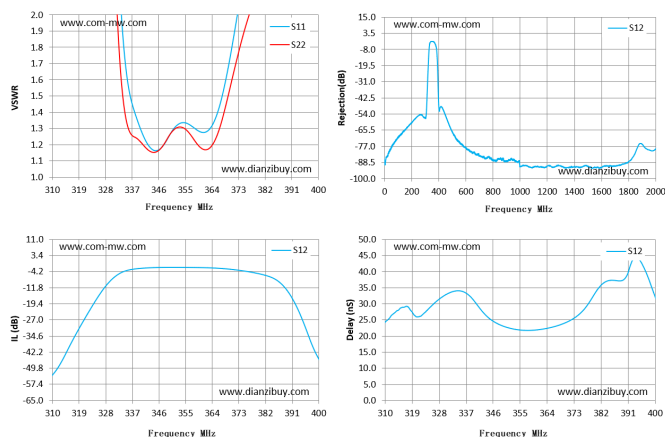
参考实物图



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