

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			310	~	440	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-240	MHz≥	40			dB
带外抑制	530-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

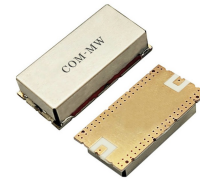
其它参数

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

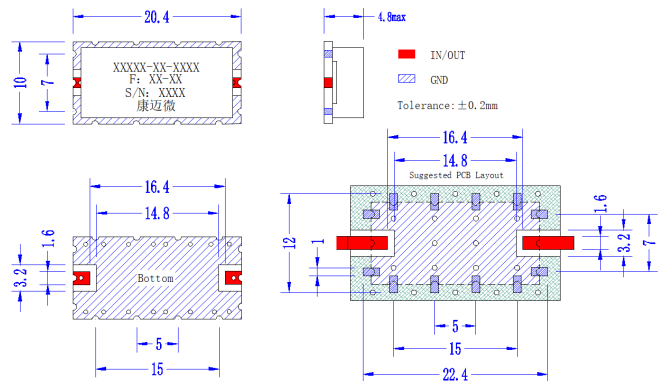
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
240	39.81	154.83	-51.88	-51.88	5.53
261	21.28	62.65	-30.73	-30.73	6.52
281	7.66	16.43	-11.2	-11.2	6.3
302	1.69	2.26	-2.48	-2.48	10.57
323	1.16	1.27	-1.13	-1.13	10.02
344	1.22	1.33	-1	-1	7.47
364	1.27	1.34	-0.98	-0.98	6.48
385	1.32	1.36	-1.03	-1.03	6.29
406	1.29	1.3	-1.12	-1.12	6.8
426	1.2	1.22	-1.32	-1.32	7.94
447	1.85	1.82	-2.58	-2.58	8.28
468	6.44	5.92	-7.87	-7.87	7.54
489	17.24	14.84	-18.18	-18.18	3.75
509	31.2	25.08	-31.73	-31.73	0.05
530	46.03	34.18	-43.88	-43.88	-1.83

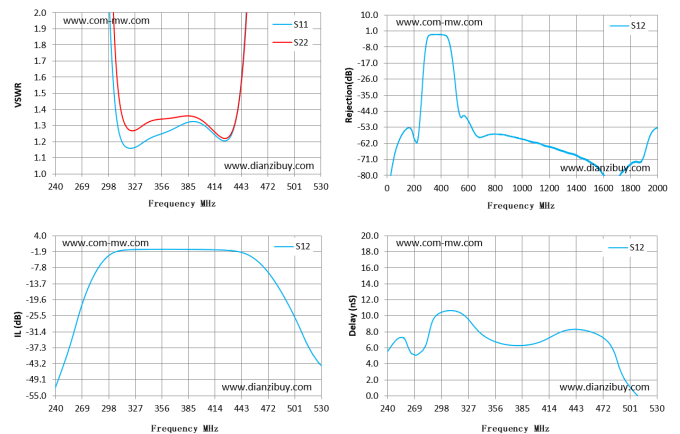
参考实物图



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