

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			227.2	~	387.2	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-184	MHz≥	40			dB
带外抑制	430-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

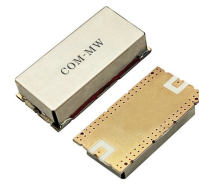
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

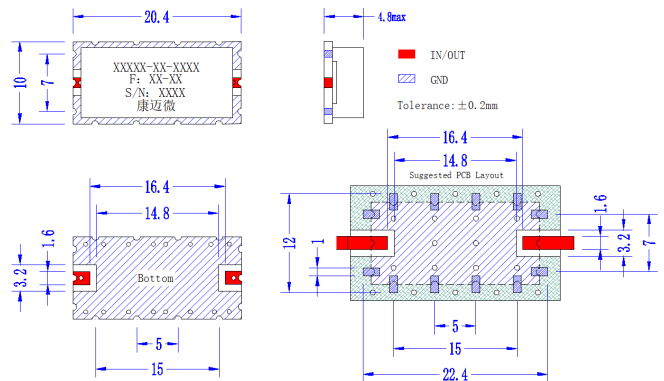
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
184	36.32	57.4	-48.32	-4.92
202	9.58	15.96	-14.88	16.9
219	1.3	1.51	-1.8	19.08
237	1.12	1.16	-1.01	10.94
254	1.17	1.12	-0.84	8.61
272	1.13	1.09	-0.78	7.55
289	1.15	1.14	-0.77	7.08
307	1.06	1.05	-0.78	6.99
325	1.12	1.12	-0.85	7.2
342	1.18	1.19	-0.96	7.74
360	1.1	1.13	-1.13	9.03
377	1.15	1.19	-1.5	11.54
395	1.25	1.52	-2.97	20.14
412	8.87	8.61	-17.13	14.61
430	23.9	18.85	-46.27	-1.02

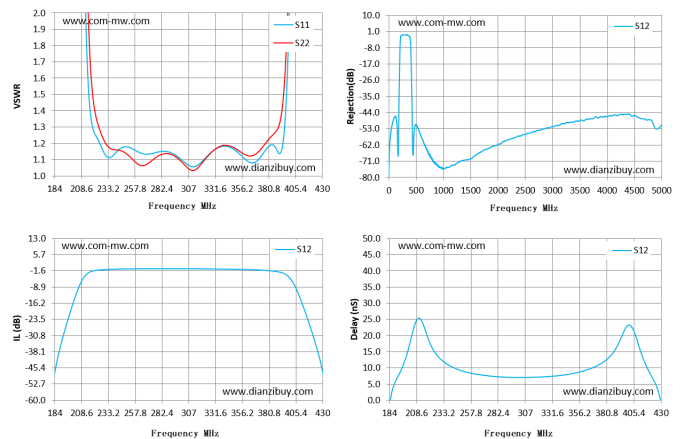
参考实物图



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

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。