主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1080	~	1100	MHz
通带损耗					10	dB
带内波动					2	dB
带外抑制	DC-1030	MHz≥	35			dB
带外抑制	1150-3000	MHz≥	35			dB
通带驻波					1.6	

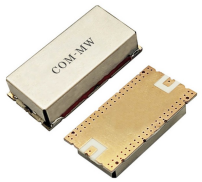
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W
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

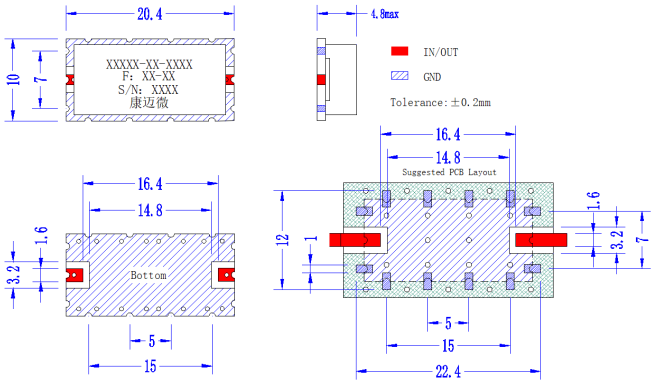
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1030	16.48	41.51	-52.17	-52.17	11.78
1039	13.43	29.44	-47.72	-47.72	15.75
1047	10.03	19.59	-40.59	-40.59	20.81
1056	6.45	10.46	-30.26	-30.26	27.04
1064	3.85	4.01	-20.89	-20.89	27.73
1073	1.94	1.29	-12.98	-12.98	30.16
1081	1.32	1.22	-9.23	-9.23	31.15
1090	1.21	1.47	-7.7	-7.7	29.39
1099	1.28	1.48	-7.71	-7.71	28.78
1107	1.61	1.12	-8.45	-8.45	29.27
1116	2.33	1.67	-10.47	-10.47	29.68
1124	4.05	2.17	-14.46	-14.46	26.17
1133	6.92	4.71	-20.41	-20.41	20.1
1141	10.27	11.21	-26.77	-26.77	13.44
1150	14.69	19.44	-34.11	-34.11	5.27

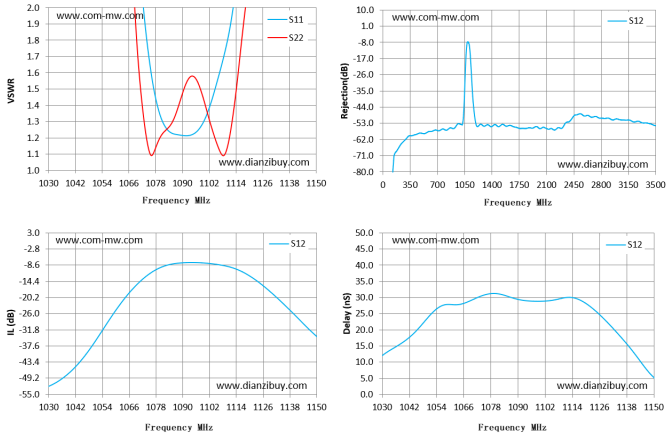
参考实物图



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。