

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			736	~	842	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					0.5	dB
带外抑制	DC-600	MHz≥	40			dB
带外抑制	980-3000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

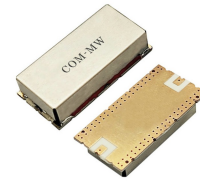
其它参数

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

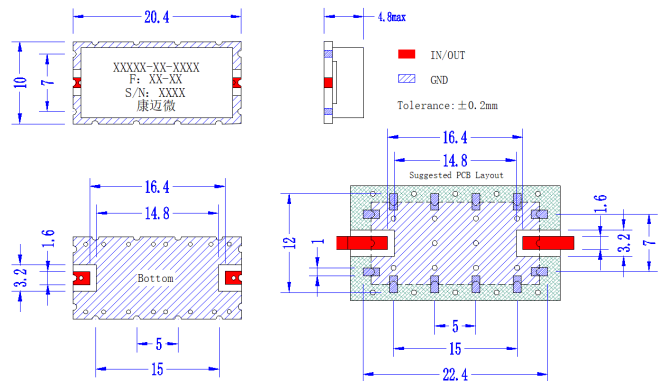
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
600	41.29	50.51	-43.82	7.99
629	20.02	33.3	-27.4	5.87
657	9.52	17.38	-13.99	7.57
686	4.53	5.85	-5.54	8.26
714	2.02	1.96	-2.12	7.42
743	1.4	1.31	-1.29	6.09
771	1.31	1.28	-1.22	5.51
800	1.13	1.12	-1.22	5.53
829	1.1	1.12	-1.37	5.99
857	1.44	1.41	-1.93	7.17
886	3.76	2.55	-4.68	8.49
914	11.23	4.97	-12.35	7.91
943	21.86	9.34	-26.44	5.43
971	29.6	15.11	-44.87	13.16
1000	35.91	21.5	-48.18	11.24

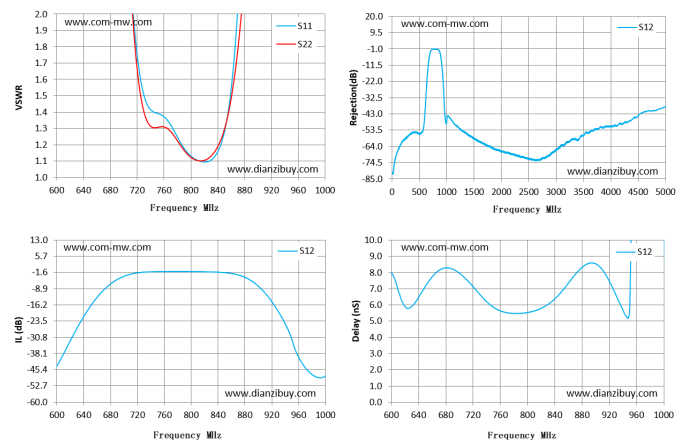
参考实物图



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。