主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
射频频率	5	~	2500	MHz
本振频率	5	~	2500	MHz
中频频率	5	~	1500	MHz
插入损耗		8.5		dB
驻波比		2.2		
本振射频隔离		25		dB
本振中频隔离		25		dB

其它参数

-1dB功率	8dBm设计保证
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-45~+85℃设计保证
储存温度	-55~+100℃设计保证
其它	替代ADE-25MH+

端口定义

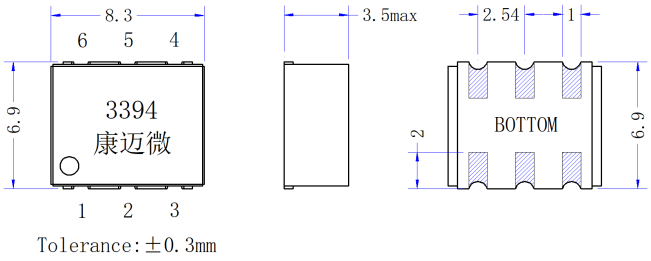
1	LO	6
2	RF	3
3	IF	2
4	GND	1，4，5

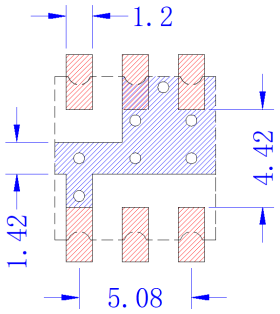
典型测试数据

Frequency MHz	IF:0.4G IL dB	IF:1.5G IL dB	LO-IF dB	LO-RF dB	RF-IF dB
5	-5.41	-6.57	-33.95	-46.31	-24.58
183	-5.38	-7.2	-37.08	-40.65	-31.95
361	-6.01	-7.41	-33.37	-34.23	-25.27
540	-6.22	-7.28	-31.39	-31.25	-26.14
718	-5.91	-7.84	-30.45	-29.96	-28.86
896	-6.36	-7.77	-29.44	-29.42	-33.11
1074	-6.78	-8.28	-27.26	-29	-33.5
1253	-7.16	-7.98	-26.58	-28.98	-28.79
1431	-7.15	-8.3	-25.59	-28.5	-24.39
1609	-7.3	-7.95	-26.12	-28.02	-22.8
1787	-7.7	-8.7	-26.57	-27.51	-22.91
1965	-7.55	-9.3	-30.07	-24.76	-26.26
2144	-7.7	-8.48	-33.95	-24.36	-30.01
2322	-7.85	-9.29	-34.18	-23.44	-25.59
2500	-8.15	-10.4	-36.17	-21.1	-20.2

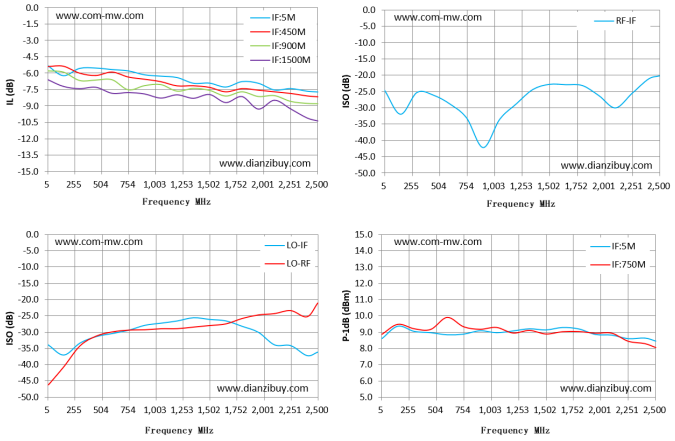
参考实物图

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220℃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。