产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			650	~	2750	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-210	MHz≥	40			dB
带外抑制	290	MHz≥	20			dB

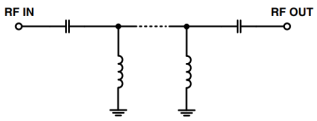
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
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
其它	-3dB截止频率395MHz；替代RHP-395+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1，3，4，5，7，8

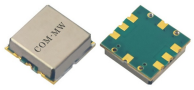
功能示意图



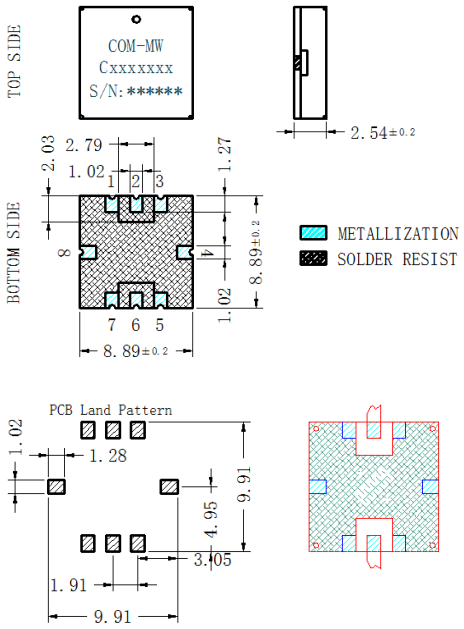
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
300	18.57	-22.3	17.85
493	1.05	-0.77	1.05
686	1.21	-0.67	1.19
879	1.15	-0.43	1.13
1071	1.06	-0.38	1.06
1264	1.01	-0.41	1.02
1457	1.04	-0.47	1.04
1650	1.08	-0.53	1.07
1843	1.12	-0.55	1.11
2036	1.12	-0.53	1.12
2229	1.1	-0.51	1.12
2421	1.08	-0.62	1.1
2614	1.07	-0.66	1.09
2807	1.06	-0.82	1.06
3000	1.08	-0.85	1.06

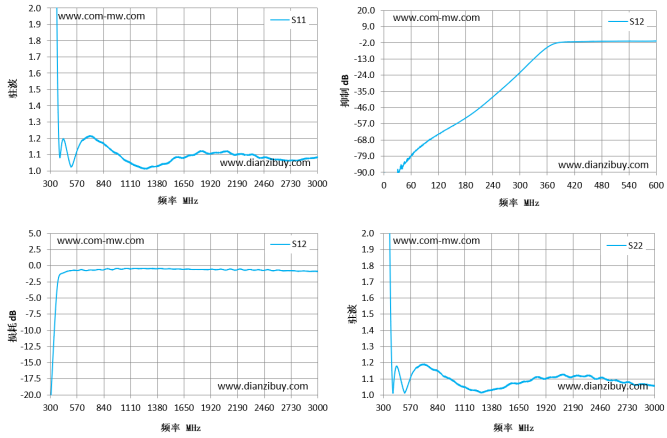
参考实物图



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。