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			185	~	2500	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-60	MHz≥	40			dB
带外抑制	75	MHz≥	20			dB

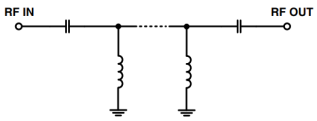
其它参数

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110MHz；替代RHP-110+

端口定义

输入/输出端	2、6
接地端口	1，3，4，5，7，8

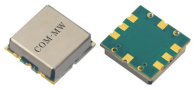
功能示意图



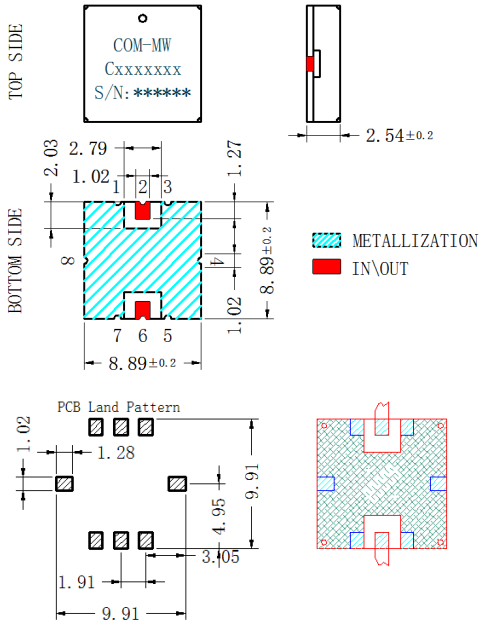
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
150	1.05	1.08	-1.24	5.58
425	1.22	1.22	-0.32	0.76
700	1.24	1.24	-0.27	0.41
975	1.21	1.22	-0.3	0.31
1250	1.19	1.21	-0.34	0.26
1525	1.16	1.19	-0.36	0.27
1800	1.14	1.16	-0.38	0.28
2075	1.1	1.12	-0.38	0.27
2350	1.07	1.11	-0.39	0.25
2625	1.11	1.14	-0.47	0.26
2900	1.21	1.23	-0.6	0.28
3175	1.32	1.32	-0.71	0.29
3450	1.43	1.42	-0.72	0.38
3725	1.51	1.51	-0.82	0.32
4000	1.54	1.54	-1	0.24

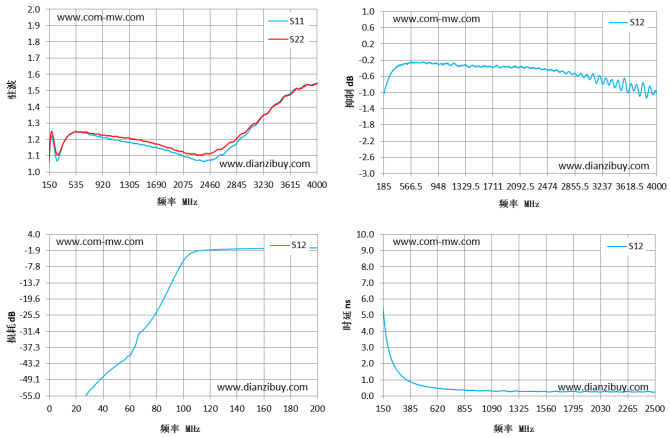
参考实物图



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。