产品特点

小体积，高性价比

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	1094	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	1760-3650	MHz≥	20	28		dB
通带驻波				1.4	1.9	

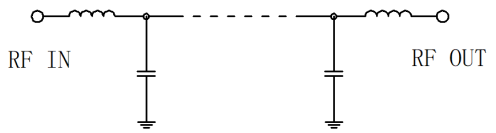
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	3.5（峰值功率）W设计保证
带宽	-3dB≥1380MHz
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代RLP-1094+

端口定义

输入/输出端	2 , 6
接地端口	1 , 3 , 4 , 5 , 7 , 8

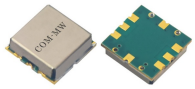
功能示意图



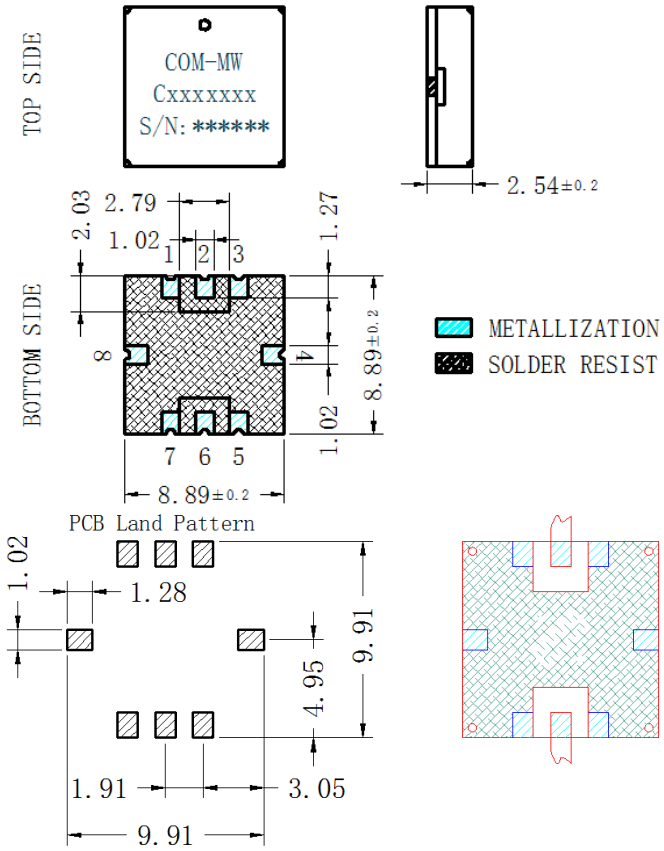
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.02	1.02	-0.07	0.87
126	1.09	1.08	-0.22	0.85
251	1.13	1.12	-0.39	0.84
377	1.09	1.08	-0.47	0.86
503	1.05	1.02	-0.52	0.91
629	1.16	1.12	-0.57	0.99
754	1.25	1.2	-0.68	1
880	1.22	1.18	-0.74	1.05
1006	1.1	1.09	-0.79	1.16
1131	1.08	1.11	-0.93	1.26
1257	1.16	1.23	-1.22	1.47
1383	1.58	1.44	-1.86	1.88
1509	3.6	2.54	-5	2.64
1634	16.08	10.94	-16.97	1.34
1760	25.63	16.73	-27.26	0.74

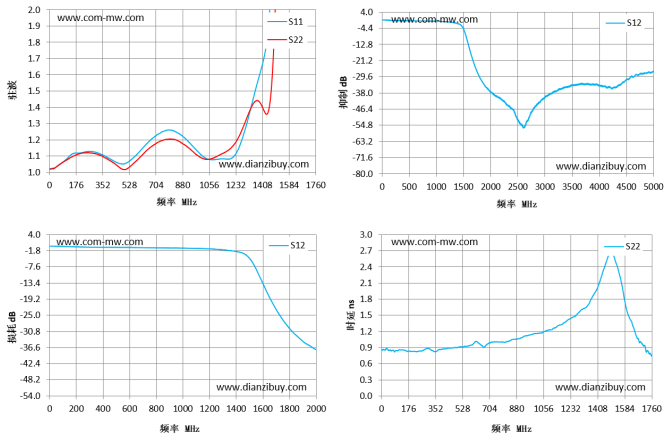
参考实物图



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°C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。