

产品特点

小体积, 高性价比

主要参数

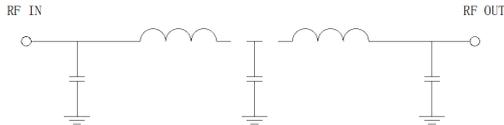
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	50	MHz
通带损耗					2.0	dB
带外抑制	78-91	MHz≥	20			dB
带外抑制	91-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
带宽	-3dB≥59MHz
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-50+

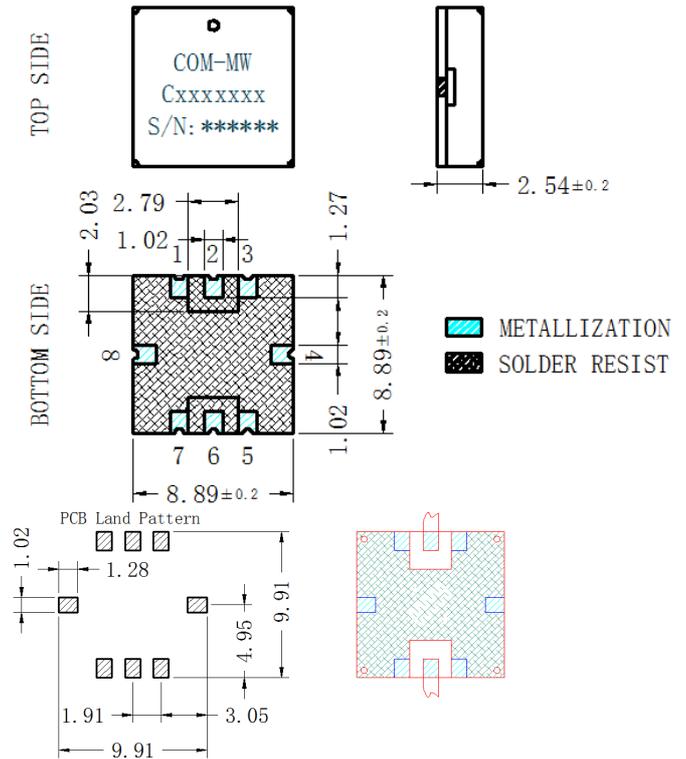
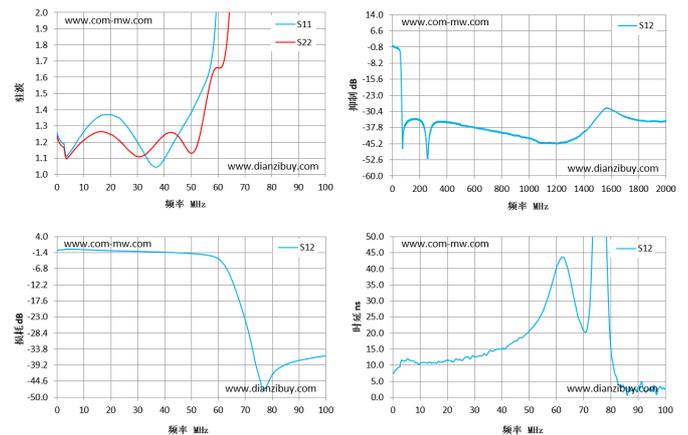
端口定义

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	1.26	1.24	-0.59	7.55
7	1.19	1.16	-0.28	11.48
14	1.34	1.25	-0.56	10.65
21	1.36	1.24	-0.78	11.48
29	1.23	1.12	-0.97	12.72
36	1.05	1.17	-1.15	14.6
43	1.18	1.26	-1.37	16.54
50	1.38	1.13	-1.74	20.59
57	1.65	1.55	-2.43	31.3
64	6.55	1.93	-8.35	40.56
71	28.79	5.22	-27.15	20.44
79	37.16	10.81	-44.36	32.63
86	38.87	16.17	-38.76	0.72
93	38.03	22.07	-37.15	1.86
100	39.13	27.13	-36.13	2.78

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。