

产品特点

小体积, 高性价比

主要参数

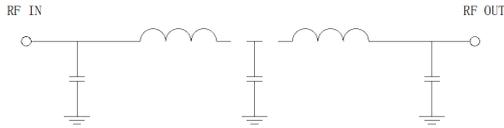
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	190	MHz
通带损耗					2.0	dB
带外抑制	264-300	MHz≥	20			dB
带外抑制	300-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

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≥220MHz
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-190+

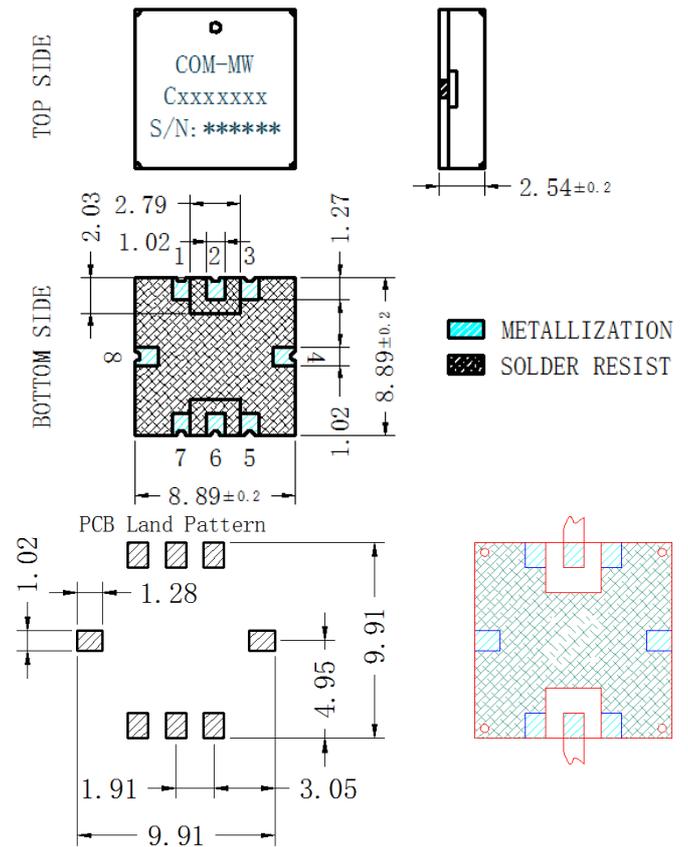
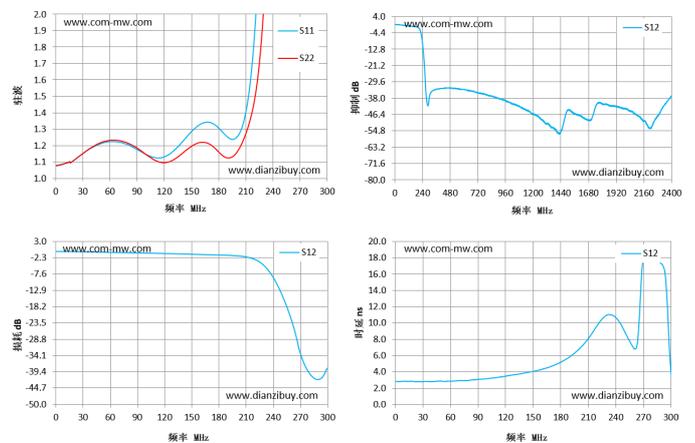
端口定义

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	1.08	1.08	-0.2	2.83
21	1.11	1.11	-0.25	2.8
43	1.19	1.2	-0.39	2.81
64	1.22	1.23	-0.53	2.86
86	1.19	1.2	-0.67	3.02
107	1.13	1.12	-0.78	3.24
129	1.16	1.11	-0.93	3.62
150	1.28	1.19	-1.11	4.04
171	1.34	1.21	-1.28	4.7
193	1.24	1.13	-1.49	6.08
214	1.52	1.33	-2.23	8.68
236	4.85	2.73	-6.87	10.96
257	15.66	8.23	-19.78	7.34
279	27.71	16.54	-39.25	18.06
300	36.12	23.61	-38.3	4.56

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。