

产品特点

小体积, 高性价比

主要参数

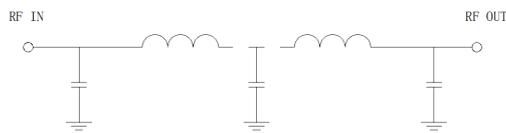
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	900	MHz
通带损耗					2.0	dB
带外抑制	1300-1750	MHz≥	20			dB
	0					
带外抑制	1750-2900	MHz≥	40			dB
	0					
通带驻波					1.5	

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≥1000MHz
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-900+

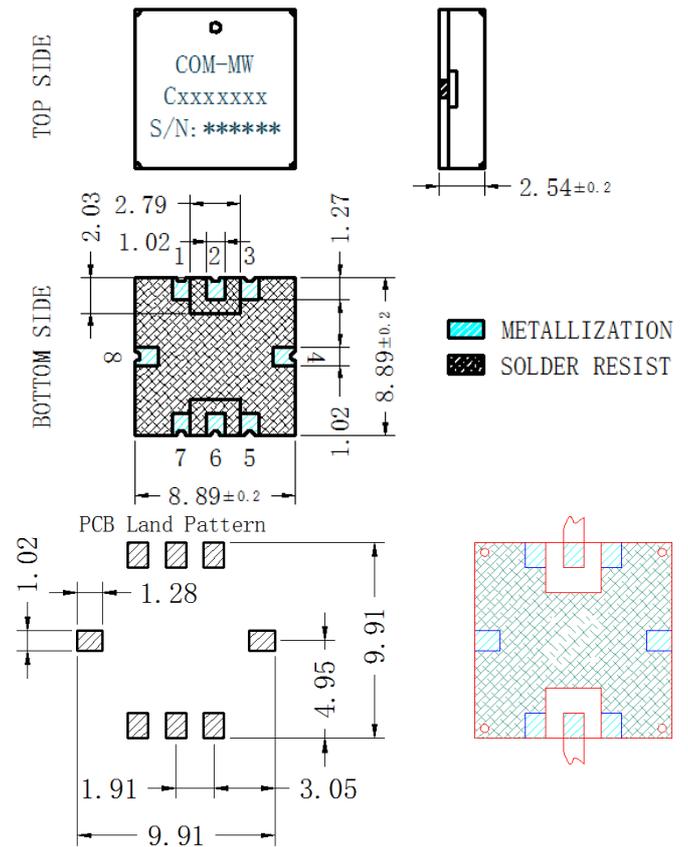
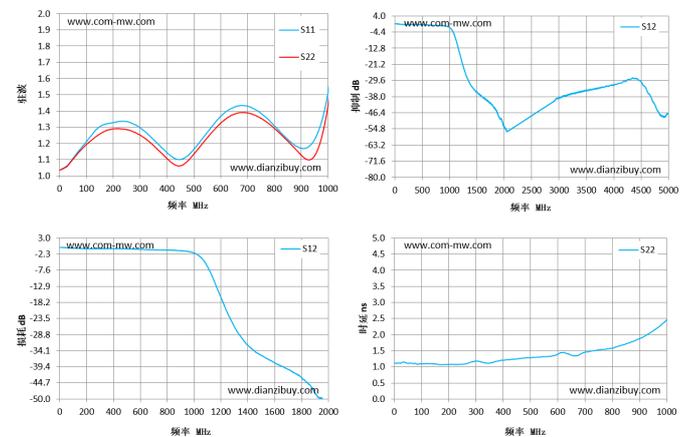
端口定义

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	1.03	1.03	-0.07	1.12
71	1.15	1.14	-0.25	1.1
143	1.29	1.25	-0.43	1.09
214	1.33	1.29	-0.52	1.08
286	1.31	1.26	-0.52	1.15
357	1.21	1.18	-0.5	1.12
429	1.11	1.07	-0.5	1.23
500	1.16	1.13	-0.56	1.28
571	1.31	1.27	-0.68	1.33
643	1.42	1.37	-0.81	1.39
714	1.42	1.38	-0.91	1.47
786	1.33	1.31	-0.96	1.56
857	1.22	1.2	-1.05	1.72
929	1.18	1.1	-1.27	2
1000	1.5	1.42	-1.92	2.44

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。