

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	~	120	MHz
通带损耗					2.0	dB
带外抑制	170-205	MHz≥	20			dB
带外抑制	205-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

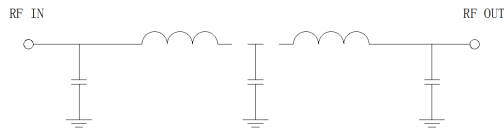
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
带宽	-3dB≥132MHz
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-120+

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



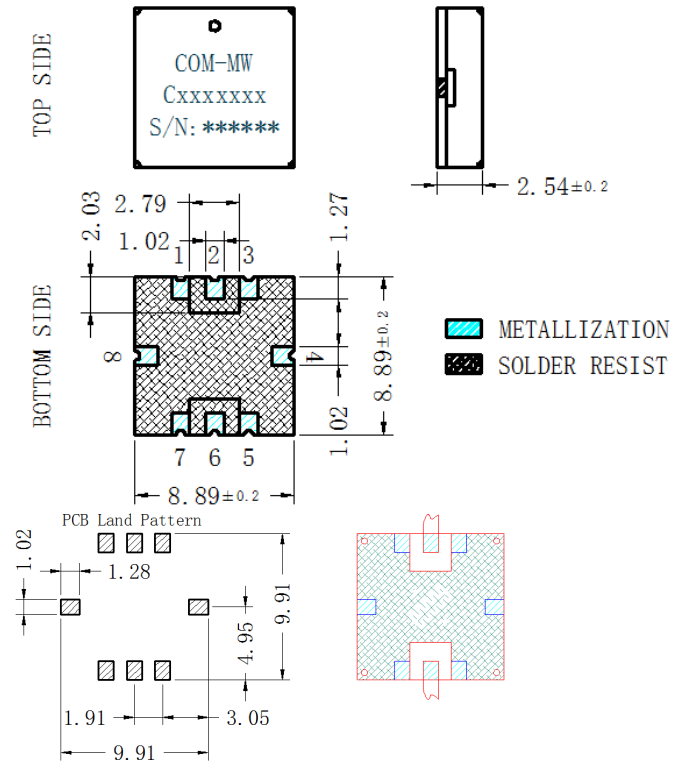
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.08	1.08	-0.27	3.81
14	1.08	1.1	-0.31	3.84
29	1.08	1.13	-0.39	3.88
43	1.1	1.16	-0.48	4.02
57	1.12	1.18	-0.6	4.21
71	1.13	1.17	-0.73	4.53
86	1.11	1.1	-0.89	5.03
100	1.07	1.09	-1.06	5.78
114	1.12	1.18	-1.32	6.98
129	1.41	1.34	-1.95	9.51
143	2.69	2.19	-4.39	12.28
157	5.93	5.63	-11.09	11
171	10.46	12.27	-22.66	3.91
186	15.33	20.61	-41.64	-6.23
200	19.96	27.44	-50.24	-7.24

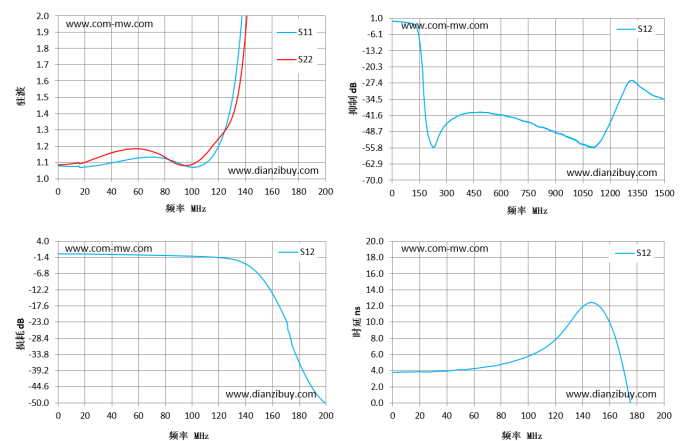
参考实物图



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°C回流焊