

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			400	~	3000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-135	MHz≥	40			dB
带外抑制	180	MHz≥	20			dB

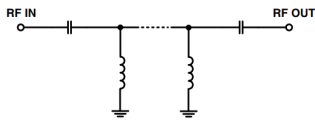
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	0.5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率250MHz; 替代RHP-250+

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



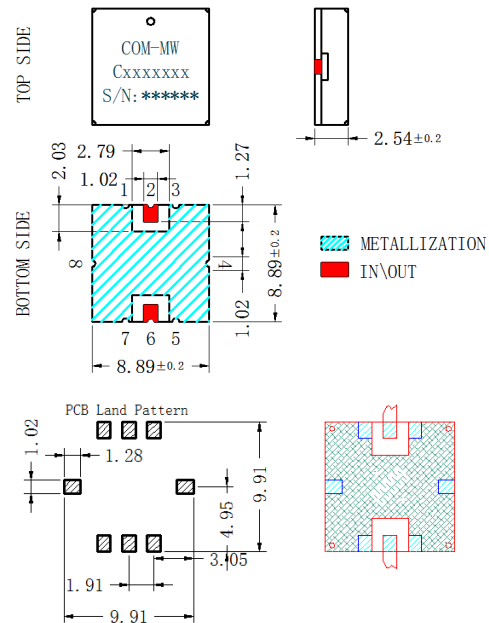
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
130	50.52	52.22	-42.64	1.43
478	1.27	1.28	-0.78	1.25
826	1.25	1.26	-0.4	0.55
1174	1.39	1.4	-0.41	0.4
1521	1.43	1.44	-0.52	0.32
1869	1.42	1.43	-0.55	0.25
2217	1.36	1.38	-0.5	0.25
2565	1.25	1.28	-0.54	0.24
2913	1.13	1.17	-0.58	0.26
3261	1.08	1.1	-0.67	0.26
3609	1.13	1.1	-0.88	0.27
3956	1.17	1.12	-1.07	0.26
4304	1.14	1.1	-1.34	0.25
4652	1.14	1.1	-1.67	0.25
5000	1.37	1.33	-1.99	0.29

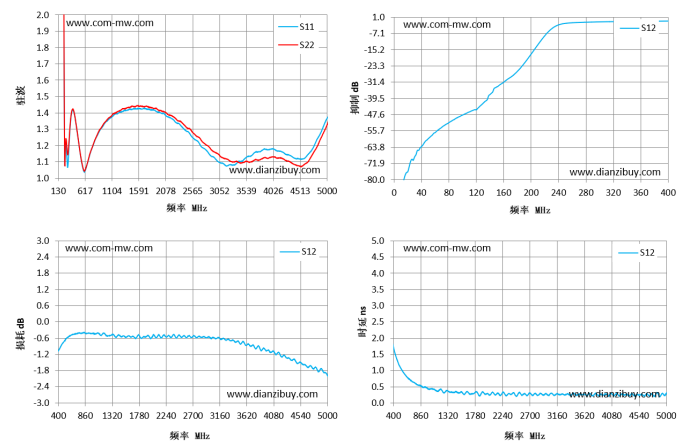
参考实物图



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℃回流焊