

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			130	~	2000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-37	MHz≥	40			dB
带外抑制	48	MHz≥	20			dB

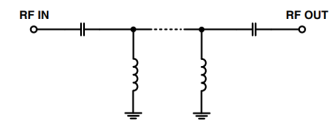
其它参数

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65MHz; 替代RHP-65+

端口定义

输入/输出端	2, 6
接地端口	1, 3, 4, 5, 7, 8

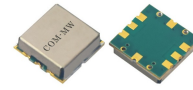
功能示意图



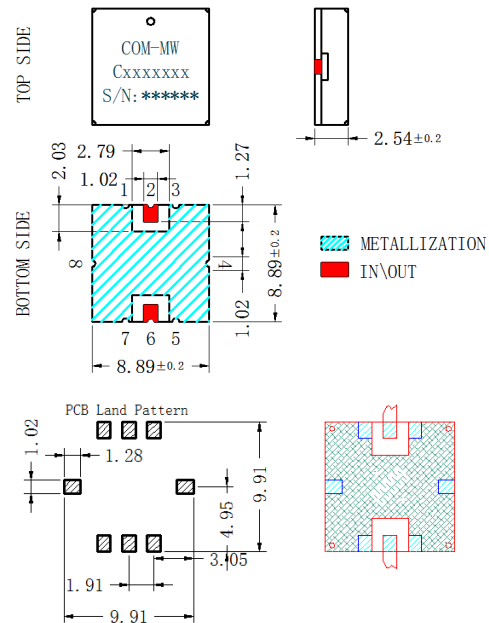
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
100	1.19	1.19	-1.14	6.79
379	1.2	1.2	-0.22	0.61
657	1.18	1.19	-0.21	0.36
936	1.18	1.19	-0.27	0.3
1214	1.18	1.19	-0.33	0.26
1493	1.18	1.18	-0.35	0.24
1771	1.15	1.16	-0.36	0.26
2050	1.11	1.13	-0.42	0.25
2329	1.05	1.08	-0.46	0.24
2607	1.05	1.06	-0.52	0.24
2886	1.15	1.15	-0.66	0.23
3164	1.25	1.25	-0.81	0.24
3443	1.35	1.35	-0.85	0.35
3721	1.4	1.44	-1.03	0.34
4000	1.4	1.46	-1.33	0.24

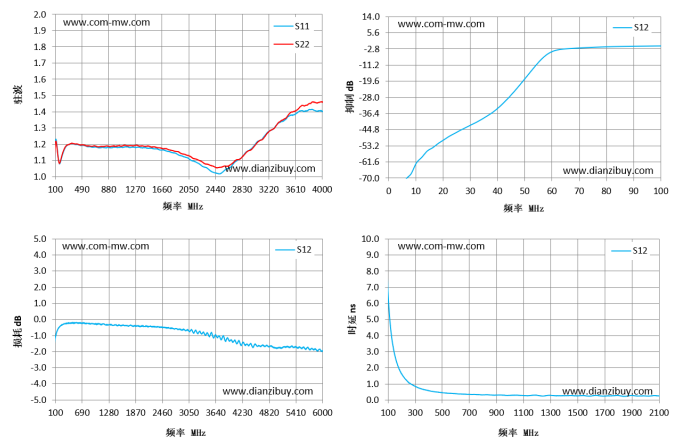
参考实物图



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℃回流焊