

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	/	/	200	~	3000	MHz
通带损耗	/	/			1.0	dB
通带驻波	/	/		1.2		
带外抑制	DC-65	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	65-85	MHz $\geq$	20			dB

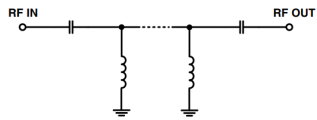
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
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	替代RHP-122+

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



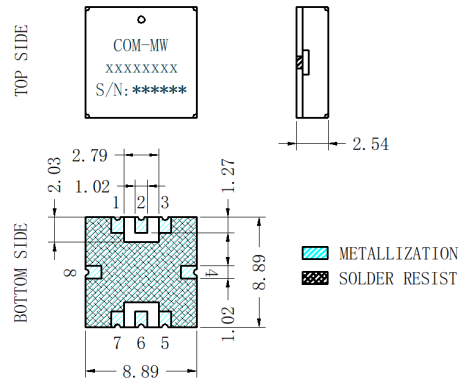
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
85	47.2	-32.2	38.9
214	1.42	-1.55	1.37
429	1.1	-0.28	1.08
643	1.1	-0.21	1.1
857	1.07	-0.21	1.08
1071	1.05	-0.21	1.06
1286	1.03	-0.21	1.06
1500	1.04	-0.24	1.06
1714	1.04	-0.27	1.06
1929	1.04	-0.3	1.05
2143	1.04	-0.34	1.04
2357	1.05	-0.38	1.05
2571	1.05	-0.53	1.06
2786	1.1	-0.65	1.06
3000	1.12	-0.72	1.06

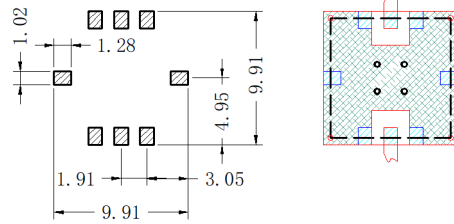
参考实物图



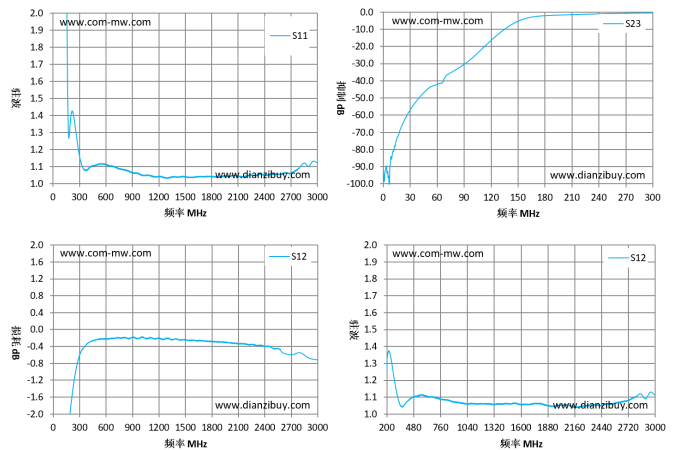
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



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