

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			160	~	2500	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-50	MHz≥	40			dB
带外抑制	65	MHz≥	20			dB

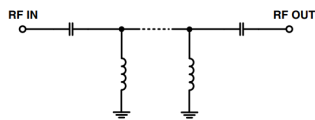
其它参数

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92MHz；替代RHP-92+

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



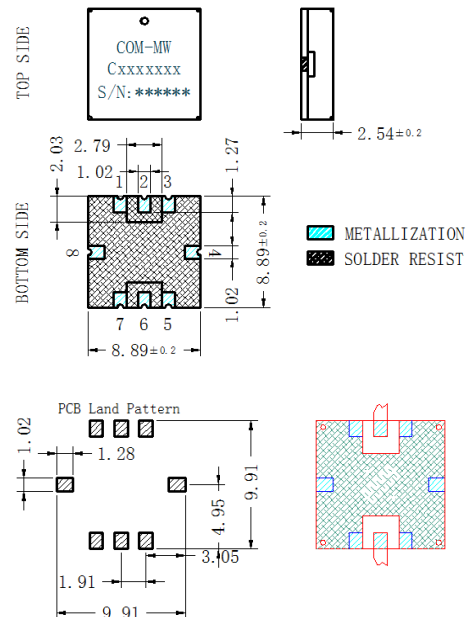
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
70	7.3	-15.01	9.03
279	1.13	-0.53	1.14
489	1.15	-0.3	1.16
698	1.13	-0.23	1.14
907	1.11	-0.24	1.11
1116	1.1	-0.23	1.12
1326	1.1	-0.35	1.12
1535	1.08	-0.42	1.12
1744	1.08	-0.41	1.1
1954	1.06	-0.43	1.06
2163	1.05	-0.4	1.04
2372	1.04	-0.39	1.02
2581	1.05	-0.42	1.01
2791	1.07	-0.48	1.05
3000	1.12	-0.51	1.1

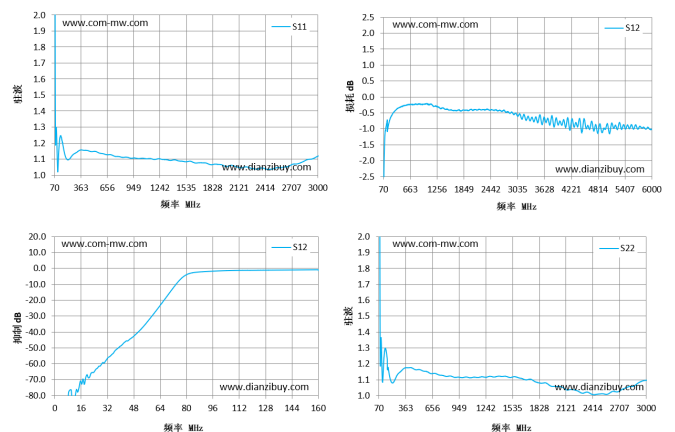
参考实物图



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