

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

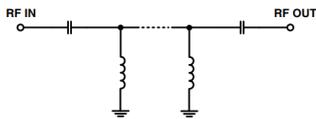
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			225	~	3000	MHz
-3dB fc				139		MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-75	MHz≥	40			dB
带外抑制	100	MHz≥	20			dB

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°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RHP-139+

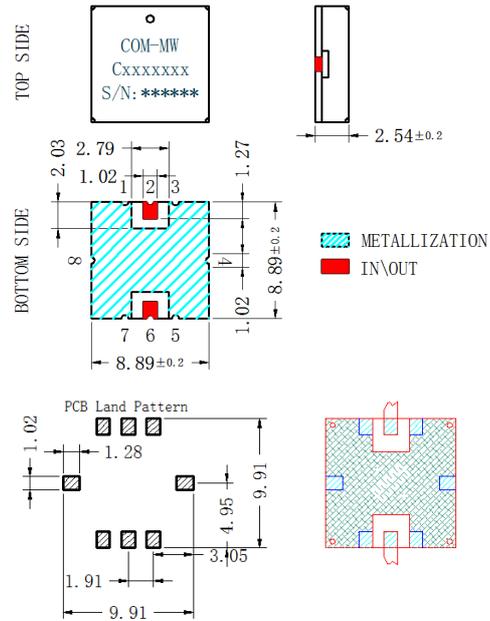
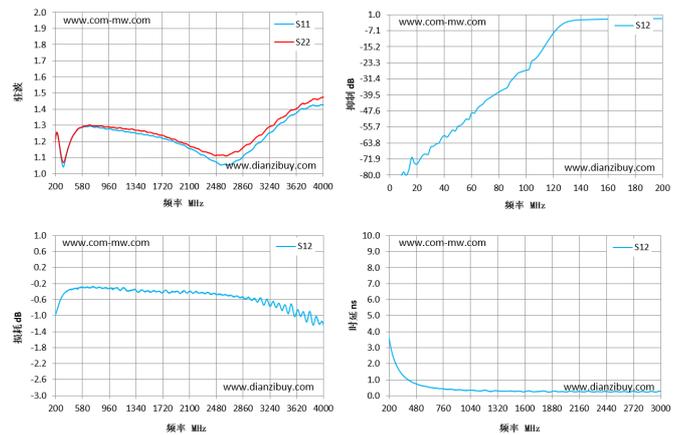
端口定义

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
200	1.21	1.21	-1	3.69
471	1.25	1.25	-0.33	0.76
743	1.29	1.29	-0.29	0.44
1014	1.27	1.29	-0.35	0.33
1286	1.25	1.28	-0.38	0.31
1557	1.23	1.26	-0.42	0.28
1829	1.21	1.22	-0.43	0.25
2100	1.16	1.17	-0.4	0.26
2371	1.09	1.13	-0.43	0.25
2643	1.05	1.11	-0.51	0.25
2914	1.13	1.18	-0.58	0.27
3186	1.23	1.27	-0.65	0.28
3457	1.32	1.36	-0.74	0.35
3729	1.4	1.43	-0.94	0.29
4000	1.43	1.47	-1.2	0.25

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