

产品特点

宽带, 小体积。

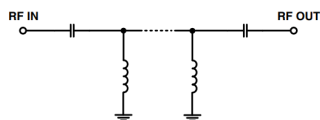
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			360	~	3000	MHz
-3dB Fc				225		MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-125	MHz≥	40			dB
带外抑制	165	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	替代RHP-225+

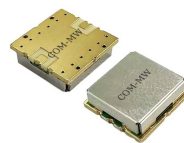
功能示意图



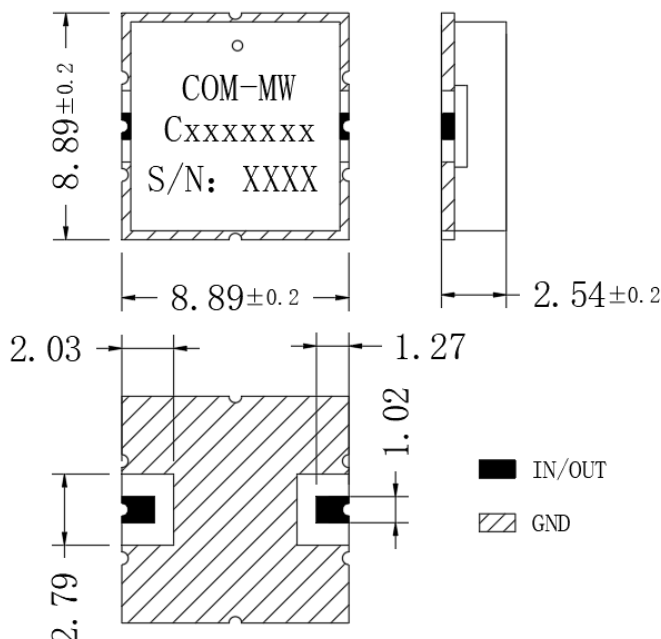
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
125	39.79	41.66	-36.66	0.07
402	1.09	1.15	-0.82	1.49
679	1.28	1.28	-0.44	0.64
955	1.42	1.43	-0.47	0.45
1232	1.48	1.51	-0.57	0.32
1509	1.52	1.55	-0.58	0.3
1786	1.53	1.56	-0.59	0.34
2063	1.52	1.54	-0.67	0.33
2339	1.48	1.49	-0.62	0.29
2616	1.39	1.41	-0.58	0.28
2893	1.29	1.33	-0.58	0.29
3170	1.21	1.25	-0.63	0.28
3446	1.16	1.19	-0.71	0.25
3723	1.15	1.16	-0.73	0.21
4000	1.16	1.17	-0.79	0.23

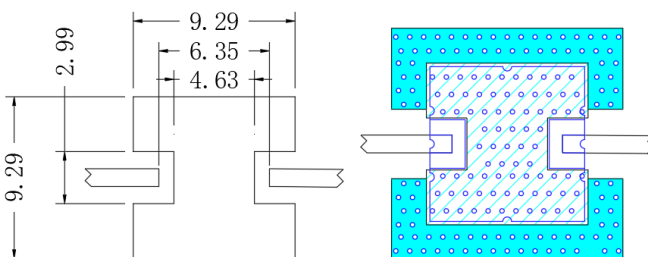
参考实物图



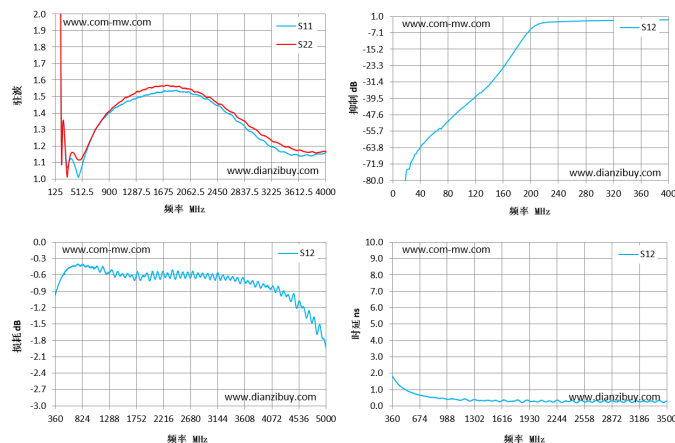
外形结构图 (mm)



PCB Land pattern



典型测试曲线图



注意事项

产品不可用于违法用途, 违法使用造成的损失由客户承担。

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