

产品特点

宽带, 小体积。

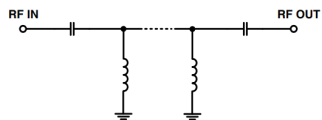
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
高通频率			140	~	2000	MHz
通带损耗				1		dB
通带驻波				1.2		
带外抑制	DC-42	MHz≥	40			dB
带外抑制	55	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	-3dB截止频率73MHz; 替代RHP-73+

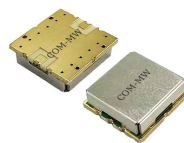
功能示意图



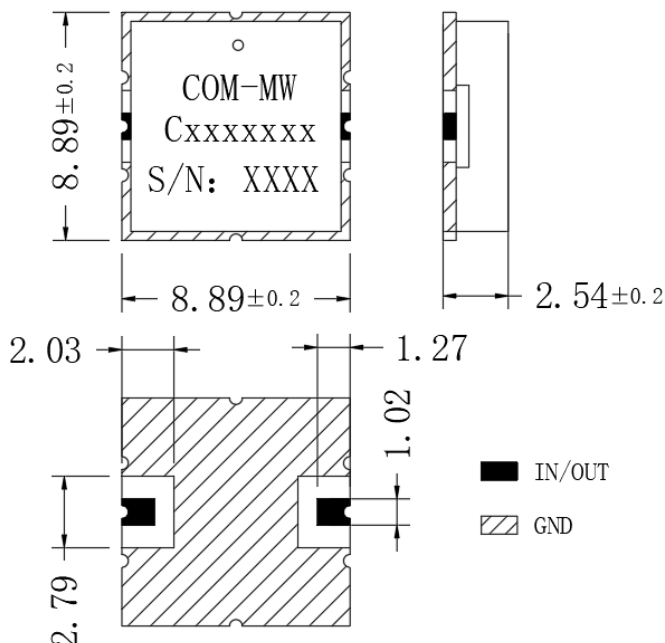
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	2502.23	1673.73	-97.42	128.03
286	1.24	1.24	-0.33	0.98
571	1.21	1.21	-0.19	0.42
857	1.19	1.19	-0.25	0.3
1143	1.18	1.18	-0.26	0.27
1429	1.17	1.17	-0.3	0.25
1714	1.16	1.16	-0.37	0.24
2000	1.13	1.13	-0.37	0.24
2286	1.07	1.08	-0.4	0.23
2571	1.02	1.02	-0.46	0.24
2857	1.09	1.06	-0.52	0.23
3143	1.17	1.15	-0.7	0.2
3429	1.24	1.23	-0.82	0.23
3714	1.29	1.3	-0.98	0.33
4000	1.27	1.32	-1.27	0.28

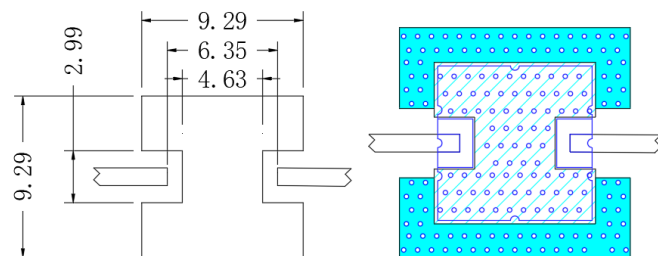
参考实物图



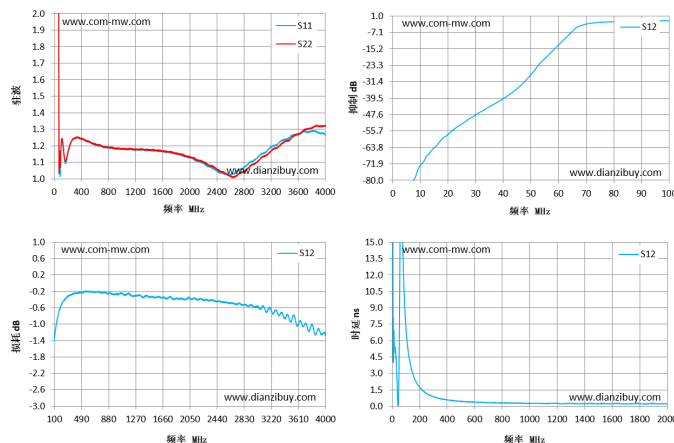
外形结构图 (mm)



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。

产品不可用于违法用途, 违法使用造成的损失由客户承担。

高通频率 140~2000MHz,DC-42MHz≥40dB,55MHz≥20dB,表面贴装,替代RHP-73+	
2	产品支持190°C回流焊