

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
通带频率			5	~	400	MHz
通带损耗				0.5	1.2	dB
带外抑制	DC-3.5	MHz≥	20			dB
通带驻波				1.2	1.43	

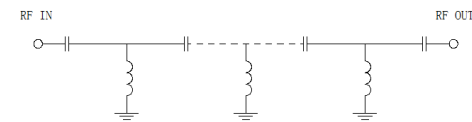
其它参数

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SXHP-5+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

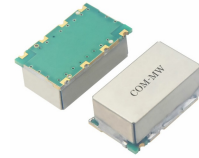
功能示意图



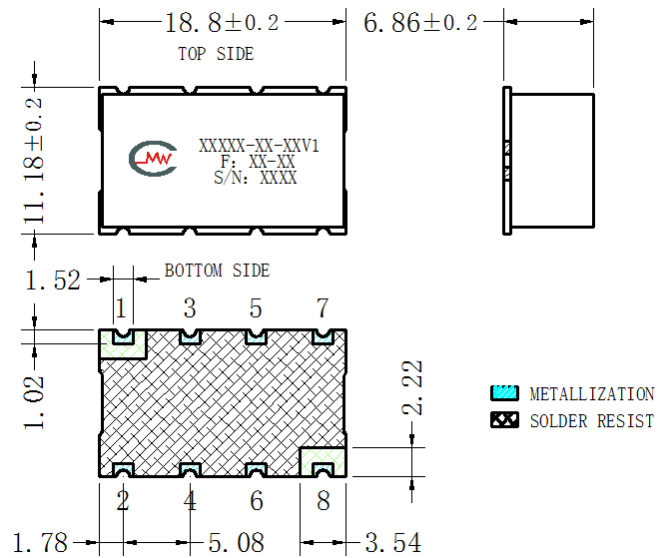
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB
3.5	43.1	44.8	-33.1
5	1.16	1.24	-0.63
48	1.07	1.07	-0.11
90	1.05	1.06	-0.11
133	1.05	1.05	-0.13
175	1.05	1.06	-0.14
218	1.06	1.06	-0.16
260	1.07	1.07	-0.18
303	1.08	1.08	-0.19
345	1.08	1.09	-0.2
388	1.1	1.09	-0.22
430	1.12	1.12	-0.25
473	1.14	1.14	-0.25
515	1.16	1.15	-0.28
558	1.19	1.17	-0.33
600	1.24	1.19	-0.48

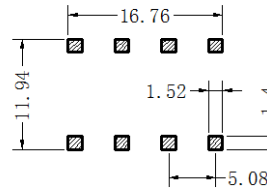
参考实物图



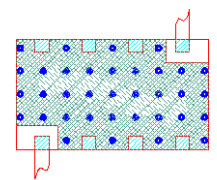
外形结构图 (mm)



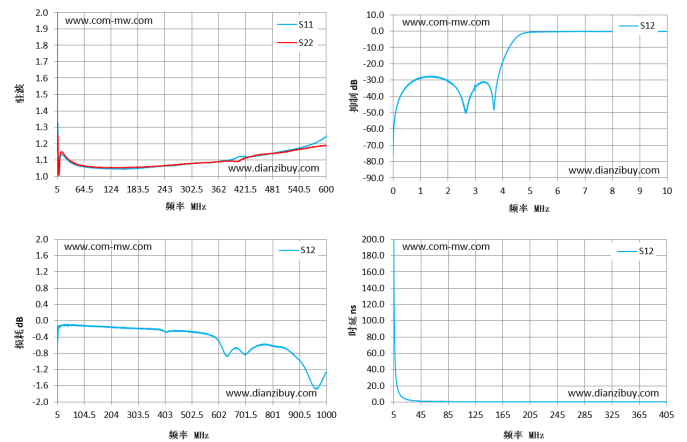
PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



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

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。