

产品特点

小体积, 高性价比。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	40	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	54-80	MHz≥	20			dB
带外抑制	80-2750	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

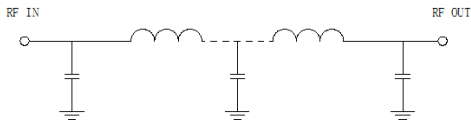
其它参数

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50MHz; 替代SXLP-40+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

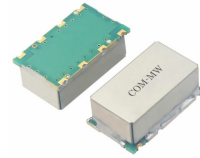
功能示意图



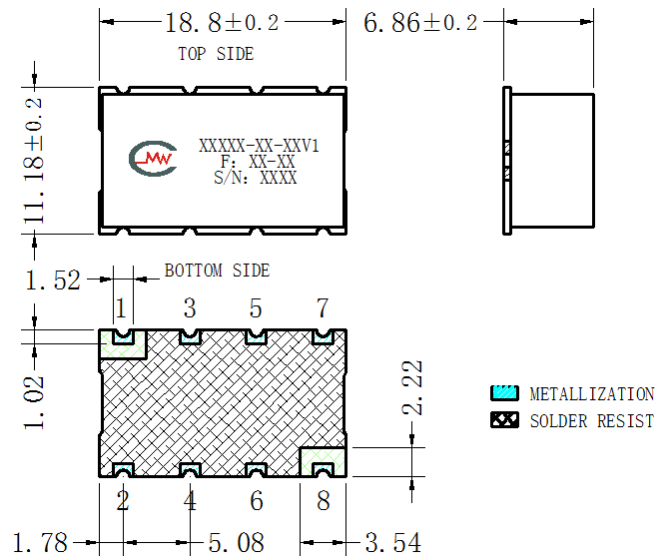
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.1	-0.05	1.27
4	1.17	-0.25	1.17
9	1.27	-0.44	1.2
13	1.35	-0.42	1.27
17	1.38	-0.29	1.33
21	1.36	-0.3	1.38
26	1.29	-0.64	1.38
30	1.22	-0.82	1.3
34	1.12	-0.72	1.17
39	1.05	-0.75	1.03
43	1.03	-0.96	1.09
47	1.19	-1.34	1.17
51	1.94	-3.45	1.77
56	198.15	-26.01	96.59
60	200.45	-30.01	97.2

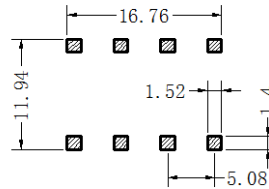
参考实物图



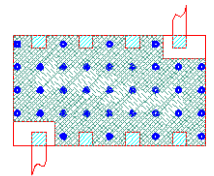
外形结构图 (mm)



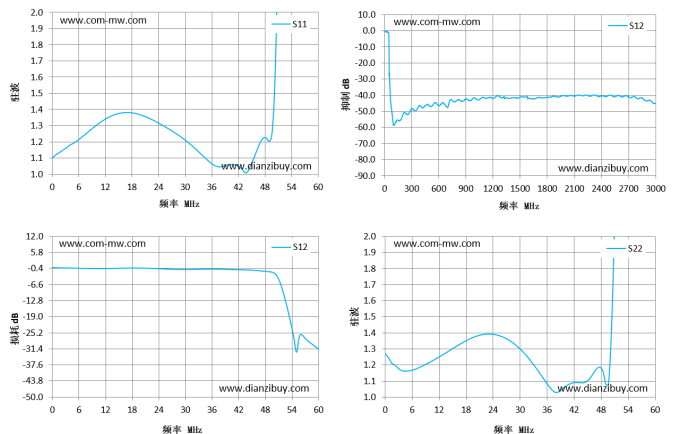
PCB Land Pattern



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。