

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	~	10	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	14-16	MHz≥	20			dB
带外抑制	16-230	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

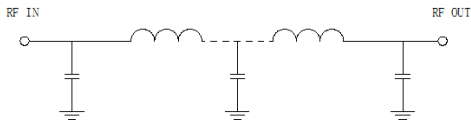
其它参数

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11.2MHz; 替代SXLP-10+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

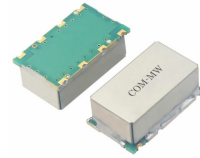
功能示意图



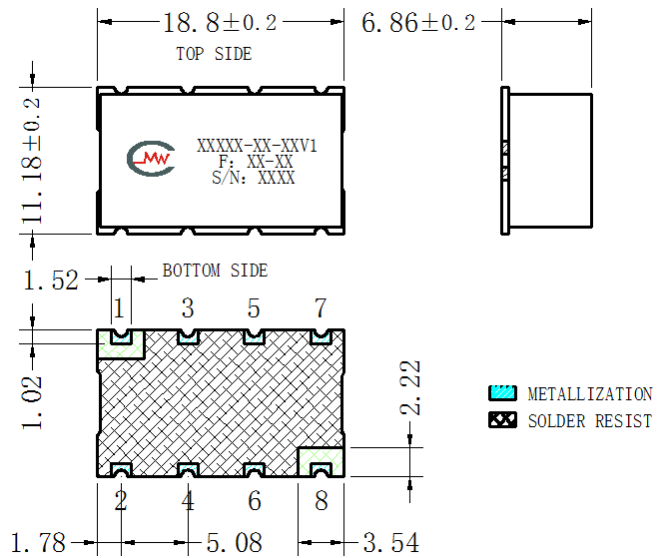
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.1	-0.36	1.09
1	1.07	-0.35	1.08
2	1.12	-0.3	1.13
3	1.06	-0.36	1.07
5	1.18	-0.48	1.14
6	1.17	-0.49	1.13
7	1.11	-0.45	1.05
8	1.09	-0.43	1.1
9	1.09	-0.49	1.15
10	1.34	-0.72	1.32
11	2	-1.69	1.8
13	71.55	-22.82	66.11
14	89.75	-32.15	98.68
15	83.29	-38.95	106.92
16	77.21	-49.58	109.32

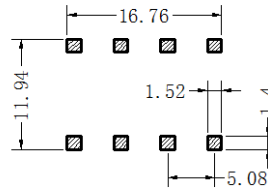
参考实物图



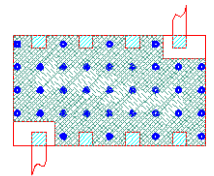
外形结构图 (mm)



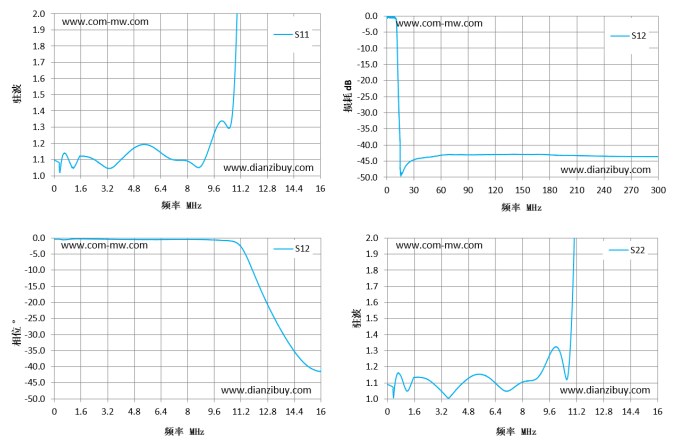
PCB Land Pattern



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220°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。