

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	~	135	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	210-300	MHz≥	20			dB
带外抑制	300-1600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

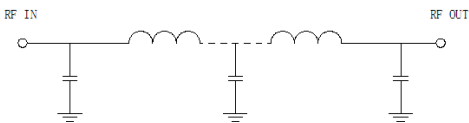
其它参数

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155MHz; 替代SXP-135+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

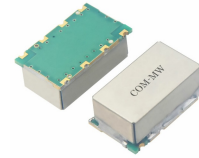
功能示意图



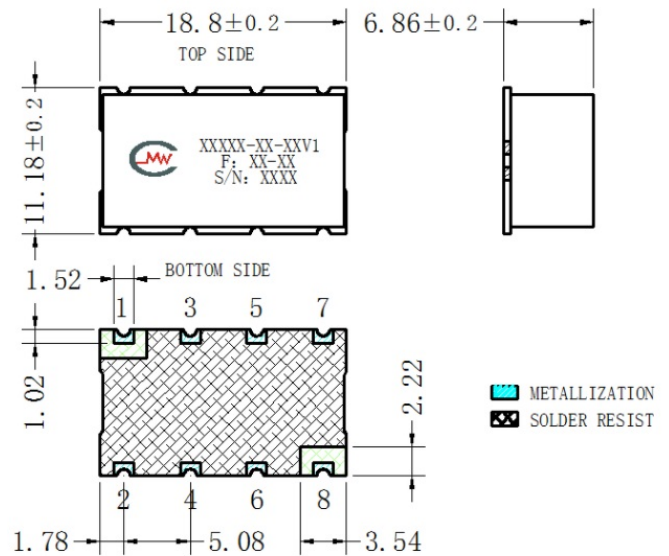
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.17	-0.05	1.05
14	1.12	-0.26	1.11
29	1.2	-0.36	1.2
43	1.21	-0.26	1.23
57	1.13	-0.44	1.14
71	1.07	-0.49	1.05
86	1.14	-0.53	1.14
100	1.18	-0.78	1.17
114	1.13	-0.75	1.11
129	1.1	-0.91	1.09
143	1.13	-0.96	1.16
157	2.67	-2.26	2.55
171	29.74	-6.45	453.3
186	22.31	-16.56	417.39
200	8.85	-24.79	9.7

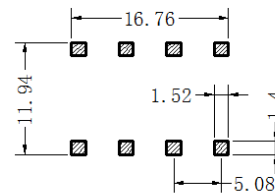
参考实物图



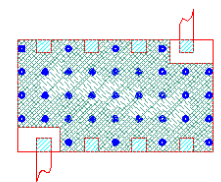
外形结构图 (mm)



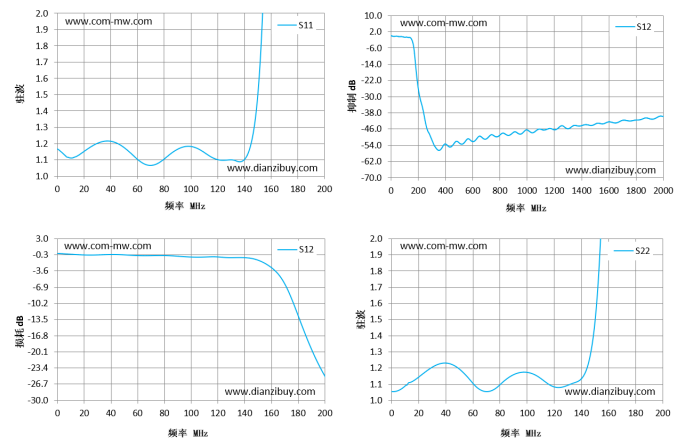
PCB Land Pattern



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。