

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	~	65	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	86-96	MHz≥	20			dB
带外抑制	96-710	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

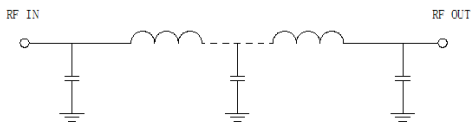
其它参数

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71MHz; 替代SXLP-65+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

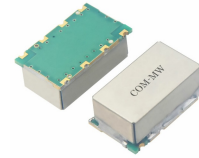
功能示意图



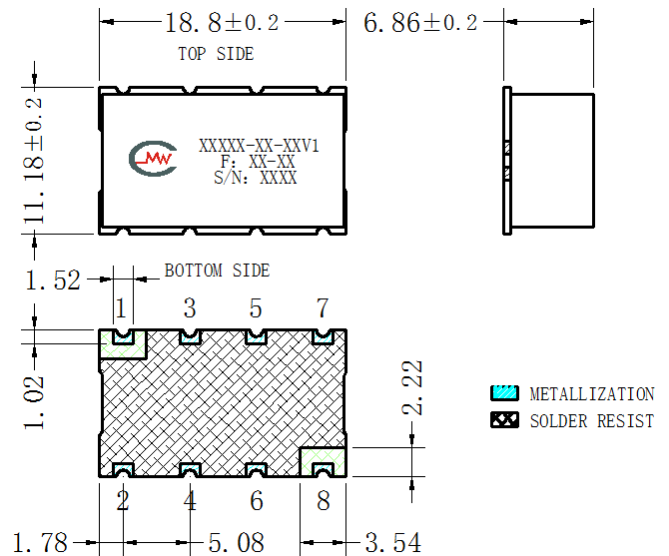
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.08	-0.01	1.24
6	1.04	-0.13	1.03
13	1.04	-0.19	1.05
19	1.08	-0.26	1.09
26	1.17	-0.44	1.17
32	1.2	-0.56	1.22
39	1.14	-0.47	1.16
45	1.07	-0.52	1.03
51	1.12	-0.63	1.12
58	1.05	-0.78	1.1
64	1.21	-0.78	1.17
71	2.34	-4.31	2.23
77	28.16	-12.01	33.08
84	23.5	-23.15	24.66
90	435.58	-32.51	188.49

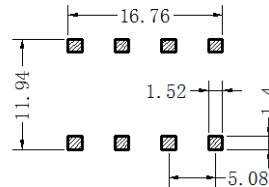
参考实物图



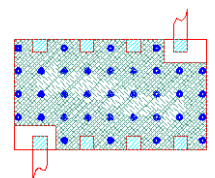
外形结构图 (mm)



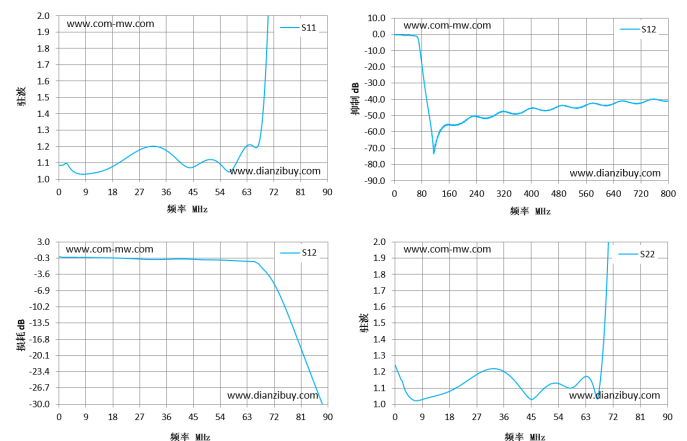
PCB Land Pattern



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。