

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	~	29	MHz
通带损耗				0.5		dB
带外抑制	38	MHz≥	20			dB
带外抑制	400-2500	MHz≥	30			dB
通带驻波				1.3		

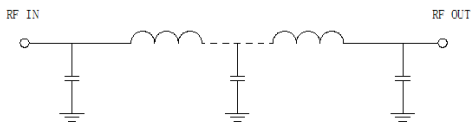
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率32.5MHz; 替代SXLP-29+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

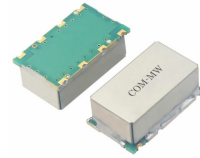
功能示意图



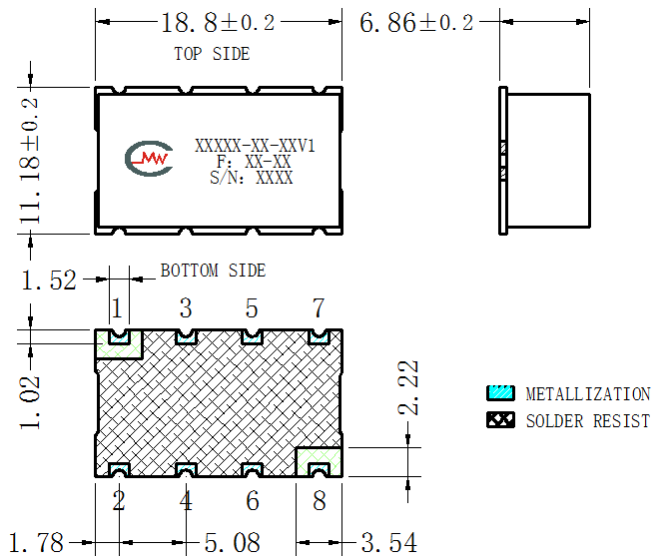
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.05	1.04	-0.01	76.49
3	1.08	1.09	-0.07	15.72
6	1.17	1.18	-0.1	15.98
9	1.23	1.24	-0.14	16.45
11	1.24	1.26	-0.16	17.04
14	1.21	1.23	-0.16	18.03
17	1.13	1.14	-0.15	19.7
20	1.02	1.02	-0.17	21.82
23	1.12	1.11	-0.22	24.9
26	1.21	1.19	-0.3	29.84
29	1.16	1.13	-0.39	39.6
31	1.15	1.1	-0.53	52.63
34	1.72	1.91	-1.87	123.34
37	23.56	26.81	-25.3	24.1
40	47.16	55.92	-34.67	16.52

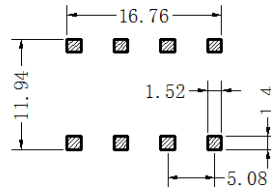
参考实物图



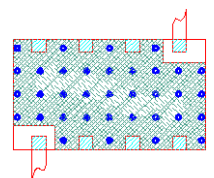
外形结构图 (mm)



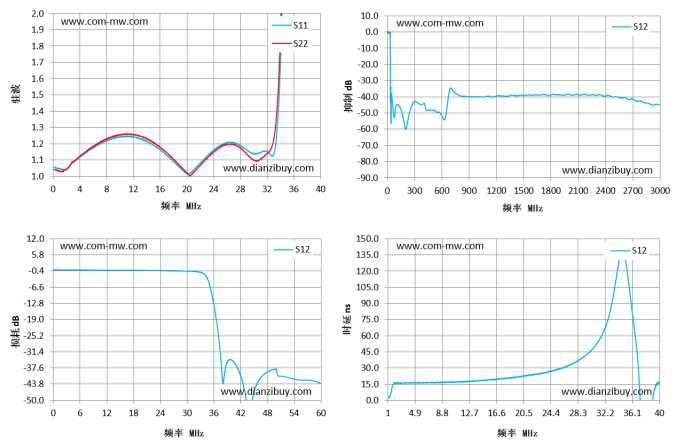
PCB Land Pattern



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℃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。