

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	~	36	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	50	MHz≥	20			dB
带外抑制	57-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

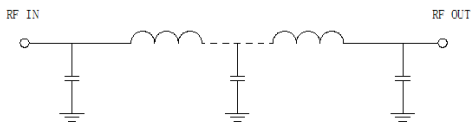
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W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40MHz; 替代SXP-36+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

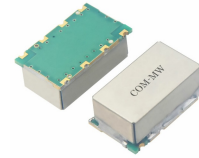
功能示意图



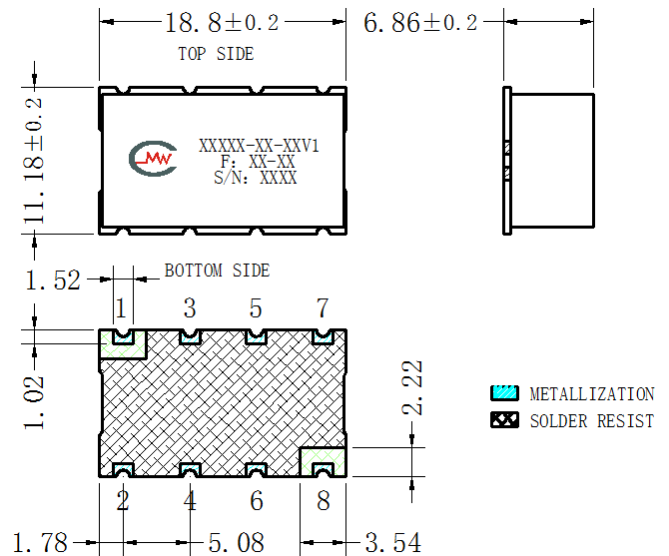
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.01	1.01	-0.03	24.35
4	1.06	1.06	-0.09	26.82
9	1.05	1.05	-0.12	30.2
13	1.05	1.06	-0.14	28.18
17	1.17	1.17	-0.19	29.17
21	1.2	1.19	-0.24	30.44
26	1.07	1.06	-0.27	32.56
30	1.01	1.02	-0.33	35.57
34	1.08	1.08	-0.44	39.72
39	1.42	1.45	-0.76	50.57
43	11.54	11.97	-6.24	76.66
47	42.17	43.35	-18.56	41.86
51	70.81	68.42	-29.17	20.97
56	99.47	86.48	-40.12	12.2
60	113.25	95.55	-47.61	8.57

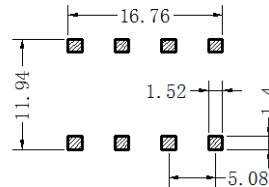
参考实物图



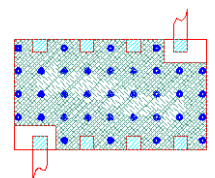
外形结构图 (mm)



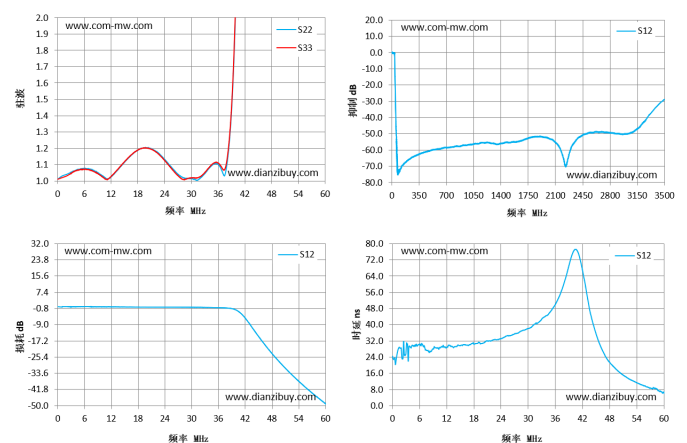
PCB Land Pattern



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。