

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	~	11	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	19-24	MHz≥	20			dB
带外抑制	24-1600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

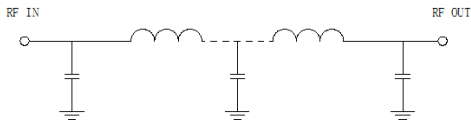
其它参数

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14MHz; 替代SXLP-10.7+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

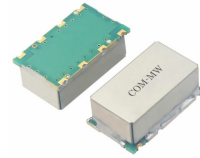
功能示意图



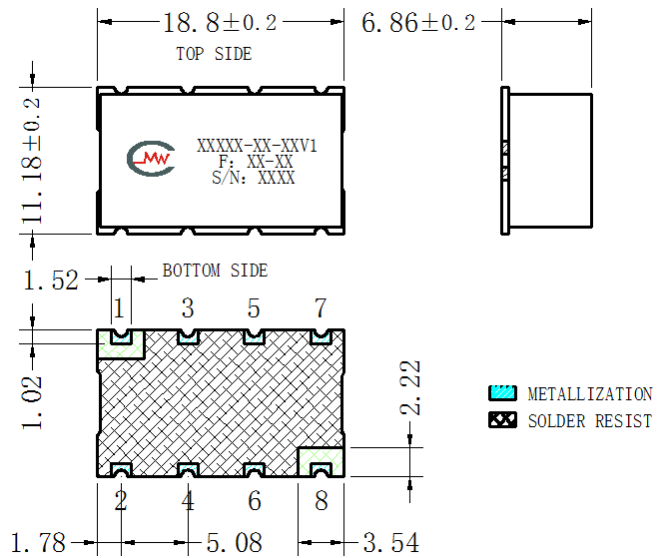
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.09	1.08	-0.18	68.44
2	1.09	1.06	-0.03	64.58
4	1.07	1.06	-0.12	67.99
6	1.06	1.06	-0.04	70.9
9	1.05	1.03	-0.21	83.27
11	1.09	1.09	-0.31	103.83
13	3.37	3.22	-2.22	147.62
15	34.79	30.84	-12.98	72.14
17	91.81	74.09	-23.83	36
19	119.95	85.71	-32.75	25.62
21	127.04	86.76	-40.35	20.16
24	145.3	82.77	-49.69	17.83
26	135.3	78.26	-54.55	20.26
28	164.65	77.85	-58.25	20.22
30	149.53	74.74	-60.54	20.57

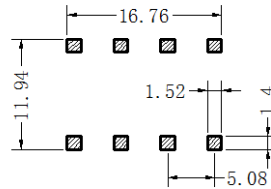
参考实物图



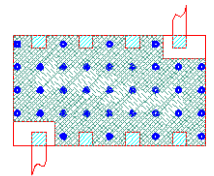
外形结构图 (mm)



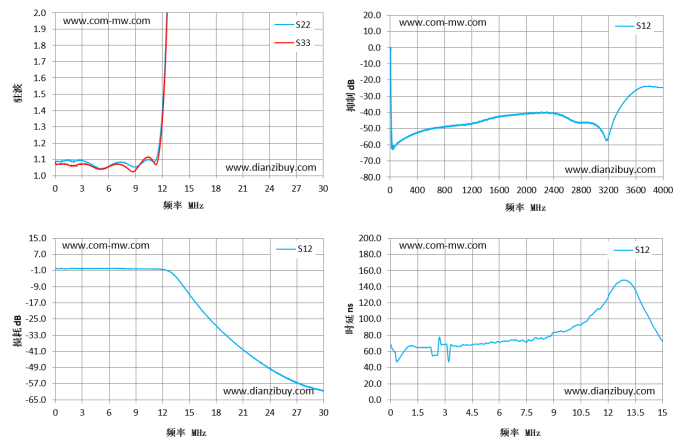
PCB Land Pattern



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。