

产品特点

小体积, 高性价比。

主要参数

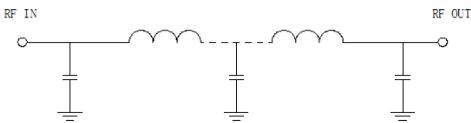
参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			DC	~	90	MHz
通带损耗					2.0	dB
带外抑制	105	MHz≥	20			dB
带外抑制	170-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.2		

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	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94MHz; 替代SXLP-90+

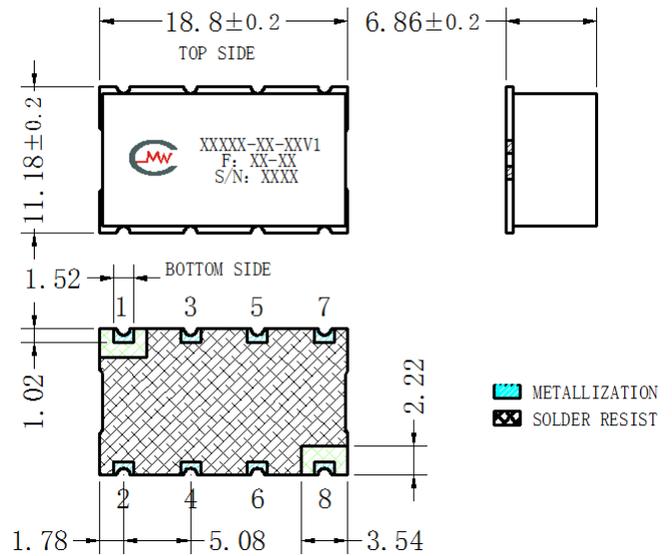
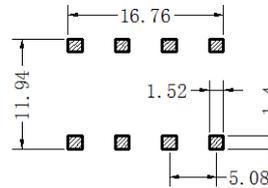
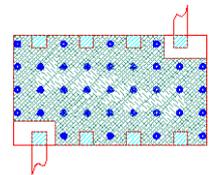
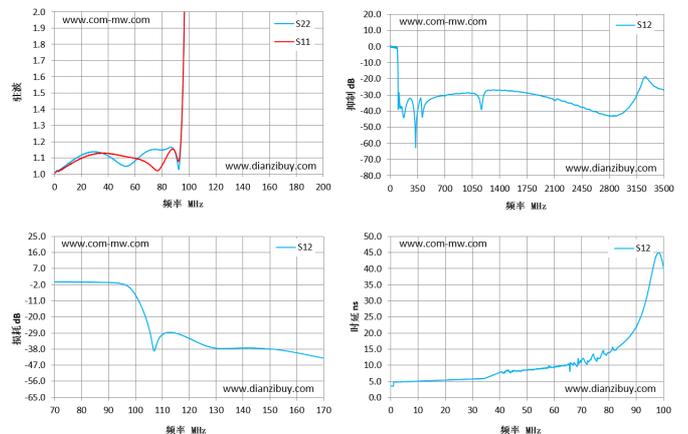
端口定义

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	-0.02	4.85
12	1.07	1.06	-0.11	7.07
24	1.13	1.11	-0.21	7.27
36	1.13	1.13	-0.31	7.78
49	1.06	1.11	-0.41	8.21
61	1.09	1.1	-0.5	9.82
73	1.15	1.04	-0.6	11.58
85	1.16	1.13	-0.73	14.73
97	2.12	2.09	-5.7	31.7
109	31.61	15.69	-36.2	-69.96
121	49.04	19.83	-42.3	2.2
134	53.01	25.4	-41.5	-8.4
146	57.17	32.4	-39.2	0.13
158	60.4	39.4	-40.6	1.01
170	63.28	45.72	-43.6	1.12

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。