

产品特点

宽带, 小体积

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			2	~	400	MHz
通带损耗				1	1.5	dB
带外抑制	DC-1.3	MHz≥	30	37		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	替代SXHP-2+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

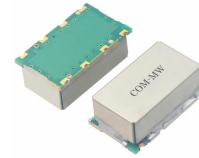
功能示意图



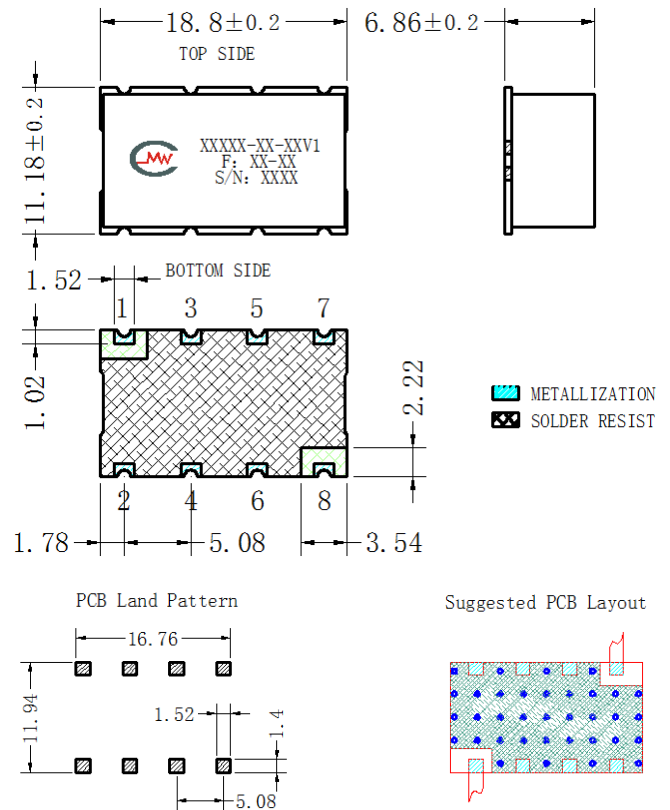
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1.3	37	53	-35.5	2878
2	1.13	1.16	-0.9	442.55
59	1.04	1.04	-0.16	0.45
116	1.01	1.01	-0.2	0.28
173	1.01	1.01	-0.21	0.27
230	1.02	1.02	-0.23	0.26
287	1.03	1.03	-0.25	0.25
344	1.04	1.04	-0.28	0.25
401	1.03	1.03	-0.29	0.25
458	1.03	1.04	-0.31	0.25
515	1.03	1.04	-0.33	0.26
572	1.03	1.04	-0.35	0.24
629	1.03	1.04	-0.39	0.26
686	1.04	1.05	-0.45	0.25
743	1.06	1.05	-0.5	0.24
800	1.07	1.06	-0.59	0.93

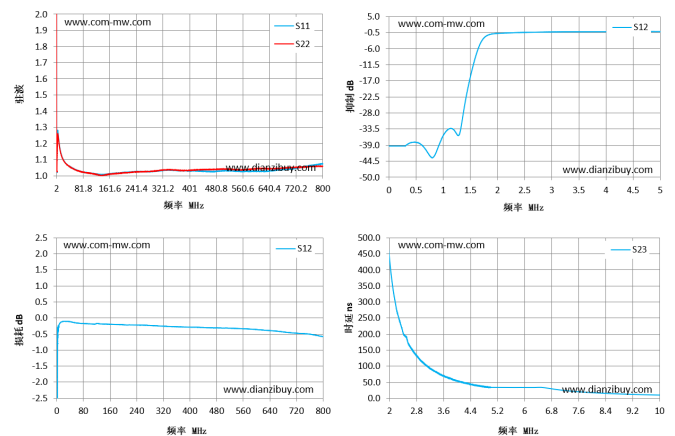
参考实物图



外形结构图 (mm)



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220°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。