

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	~	44	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	59	MHz≥	20			dB
带外抑制	65.5-450	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.4		

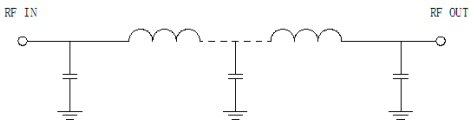
其它参数

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48.5MHz; 替代SXP-44+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

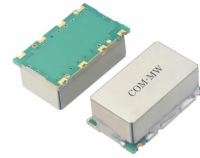
功能示意图



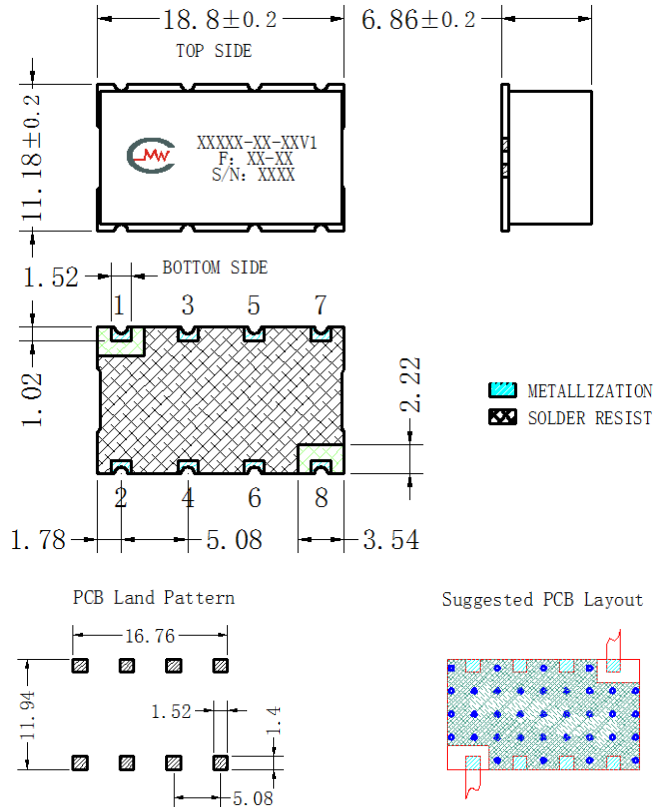
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.02	1	-0.02	8.77
5	1.1	1.1	0.18	9.83
9	1.22	1.22	-0.02	13.19
14	1.29	1.3	-0.17	11.7
19	1.28	1.29	-0.22	12.24
23	1.2	1.21	-0.24	12.73
28	1.07	1.07	-0.25	13.73
33	1.13	1.08	-0.28	15.54
37	1.2	1.16	-0.36	17.21
42	1.15	1.1	-0.49	20.4
46	1.06	1.09	-0.66	24.81
51	1.89	2.18	-1.18	36.65
56	13.92	18.8	-6.33	62.25
60	31.36	41.15	-20.79	31.34
65	54.9	62.63	-47.59	-56.91

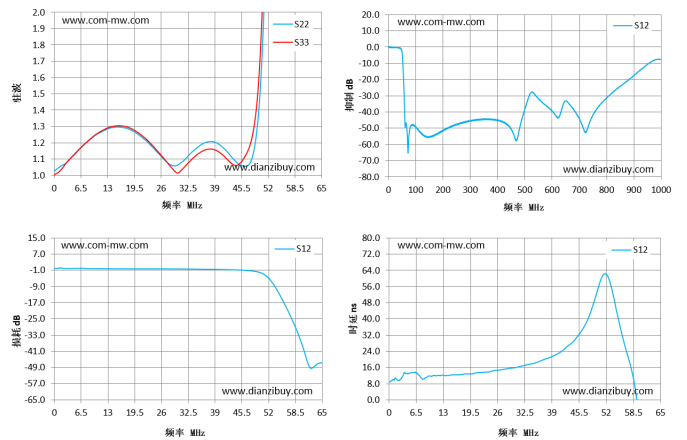
参考实物图



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。