

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			68	~	72	MHz
通带损耗					3	dB
带内波动				1		dB
带外抑制	DC-53	MHz≥	40			dB
带外抑制	87-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

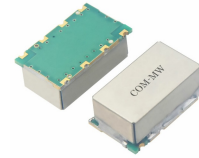
端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6,7

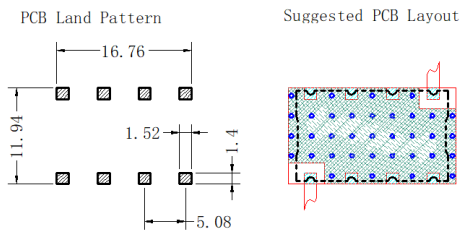
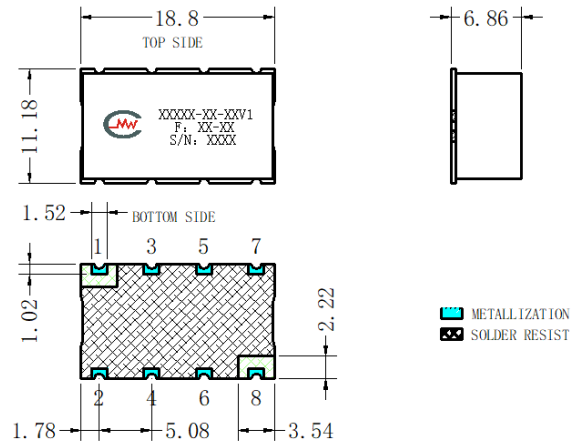
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
45	20.02	136.36	-58.85	0.05
49	18.47	80.06	-56.31	4.97
52	16.05	46.11	-49.5	-23.1
56	8.44	14.4	-23.14	59.15
59	1.92	2.49	-5.38	118.32
63	1.25	1.25	-2.12	65.37
66	1.25	1.24	-1.8	53.31
70	1.31	1.2	-1.76	49.2
74	1.45	1.26	-2.08	53.68
77	1.53	1.42	-2.77	67.45
81	2.38	3.74	-8.82	105.98
84	10.66	11.16	-28.73	19.12
88	18.31	19.71	-44.56	-7.83
91	20.59	25.96	-48.74	7.56
95	21.61	34.11	-72.19	-301.96

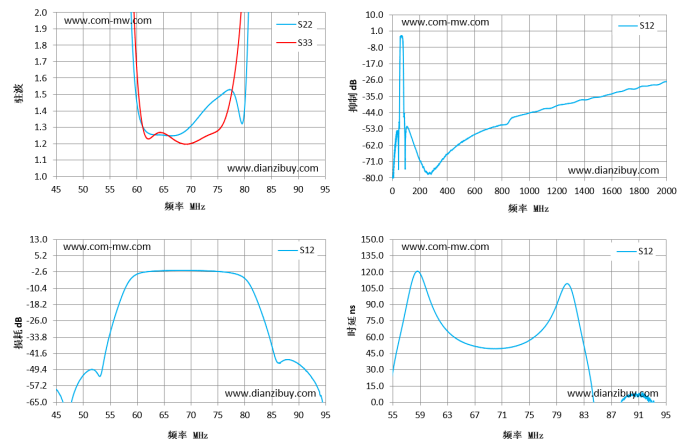
参考实物图



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190℃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。