

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	~	13	MHz
通带损耗				0.5	1.2	dB
带外抑制	17	MHz≥	20			dB
带外抑制	18.5	MHz≥	30			dB
带外抑制	20-2200	MHz≥		40		dB
通带驻波				1.3	1.5	

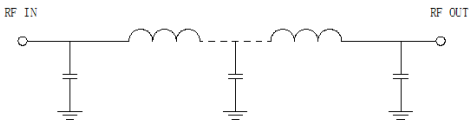
其它参数

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15.1MHz; 替代SXLP-13+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

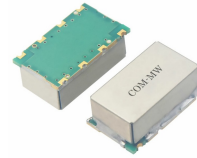
功能示意图



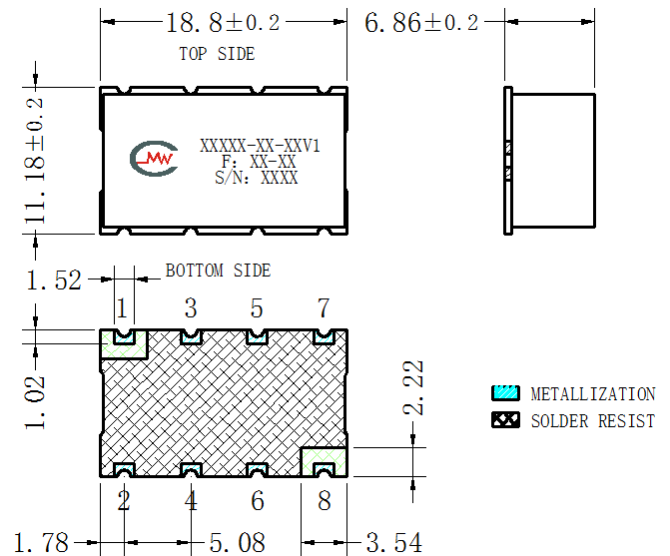
典型测试数据

频率 MHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.03	1.06	-0.1	86.59
1	1.02	1.07	-0.1	82.9
3	1	1.09	-0.4	85.79
4	1.06	1.13	-0.25	85.38
6	1.22	1.2	-0.23	88.64
7	1.23	1.17	-0.26	91.36
9	1.11	1.06	-0.39	102.5
10	1.12	1.06	-0.44	108.4
11	1.17	1.07	-0.53	121.2
13	1.16	1.04	-0.85	179.68
14	3.79	3.39	-3.6	214.35
16	43.82	37.51	-20.74	74.25
17	64.95	50.92	-28.43	49.26
19	92.2	52.69	-41.28	30.48
20	101.03	50.38	-46.88	20.02

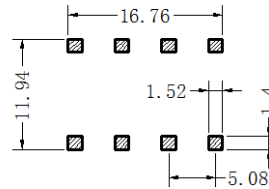
参考实物图



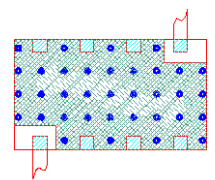
外形结构图 (mm)



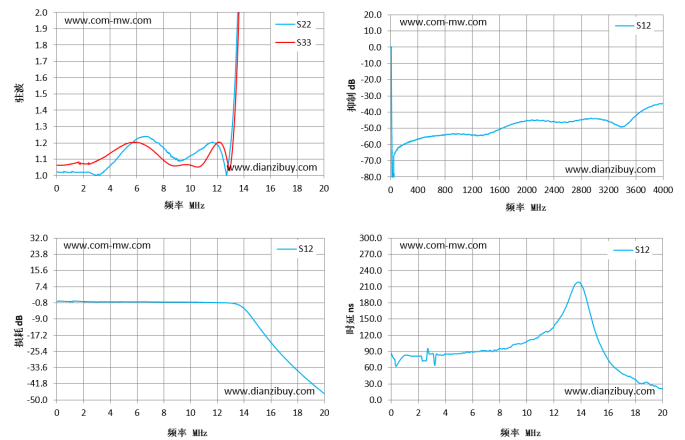
PCB Land Pattern



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