

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	~	25	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	36-47	MHz≥	20			dB
带外抑制	47-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

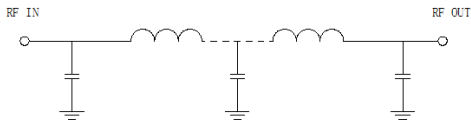
其它参数

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	-3dB截止频率28MHz; 替代SXP-25+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

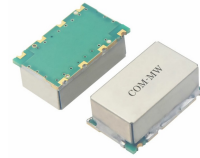
功能示意图



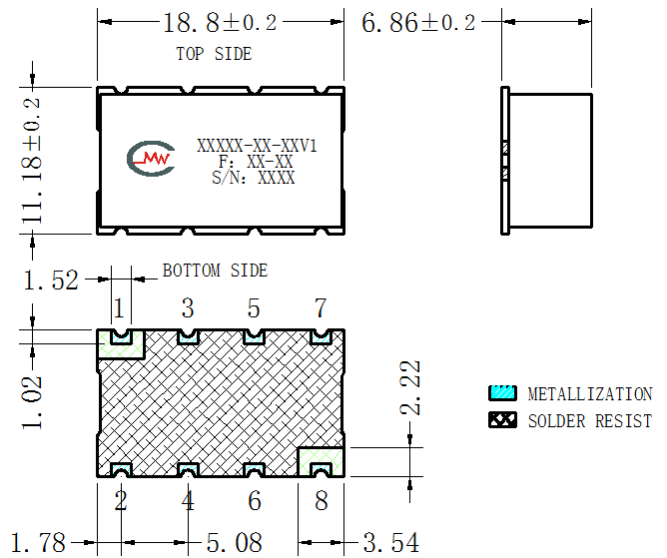
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.45	-0.08	1.48
3	1.18	-0.23	1.18
6	1.11	-0.24	1.11
9	1.02	-0.22	1.01
11	1.1	-0.23	1.1
14	1.27	-0.42	1.26
17	1.31	-0.62	1.31
20	1.12	-0.54	1.16
23	1.23	-0.63	1.23
26	1.37	-0.88	1.26
29	2.75	-1.9	2.7
31	5.55	-6.42	5.94
34	8.69	-16.88	8.82
37	11.04	-25.03	10.79
40	16.07	-31.51	15.17

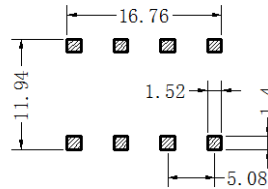
参考实物图



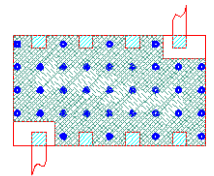
外形结构图 (mm)



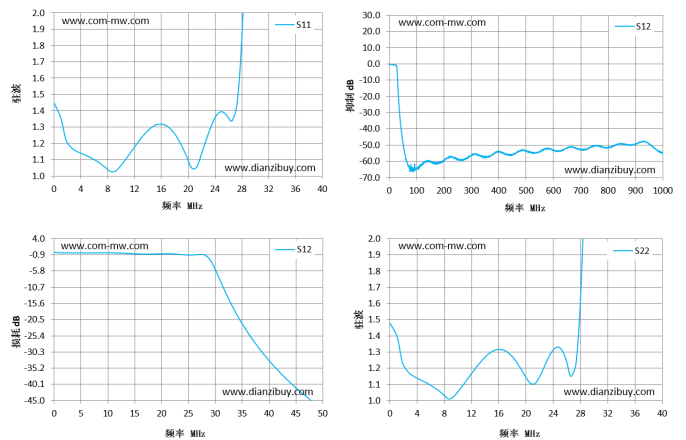
PCB Land Pattern



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