

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	~	22	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	32-41	MHz≥	20			dB
带外抑制	41-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.3		

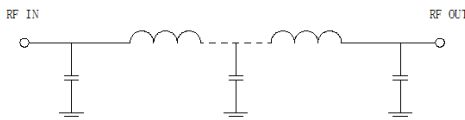
其它参数

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℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	-3dB截止频率24.5MHz; 替代SXLP-21.4+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

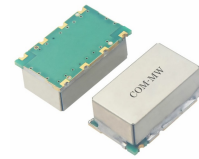
功能示意图



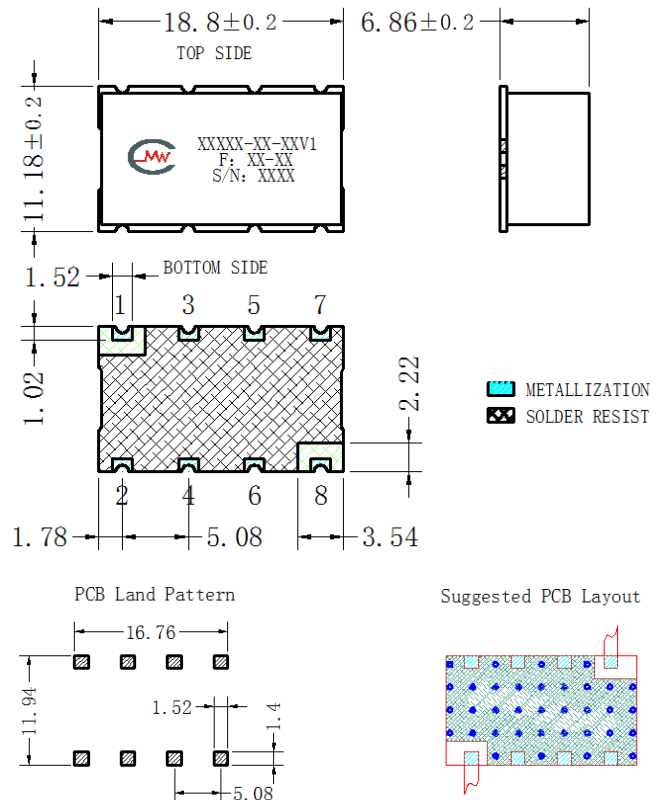
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.18	-0.05	1.24
3	1.17	-0.19	1.17
6	1.16	-0.28	1.18
9	1.21	-0.43	1.24
11	1.23	-0.49	1.25
14	1.2	-0.42	1.2
17	1.11	-0.25	1.14
20	1.19	-0.51	1.28
23	1.24	-0.7	1.17
26	5.69	-4.46	6.86
29	22.49	-17.79	10.29
31	15.99	-26.11	9.85
34	26.82	-40.62	10.79
37	132.23	-58.23	12.97
40	26.58	-55.63	22.56

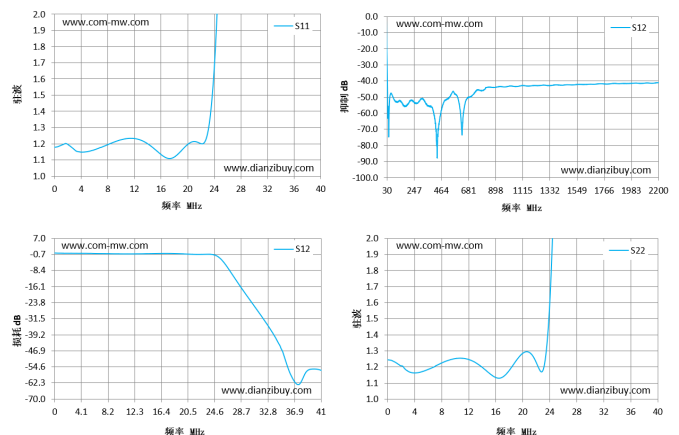
参考实物图



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