

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	~	45	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	70-90	MHz≥	20			dB
带外抑制	90-1600	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.7		

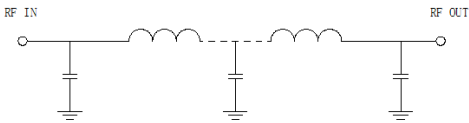
其它参数

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54MHz; 替代SXP-45+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

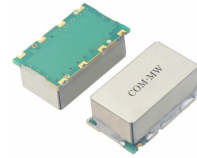
功能示意图



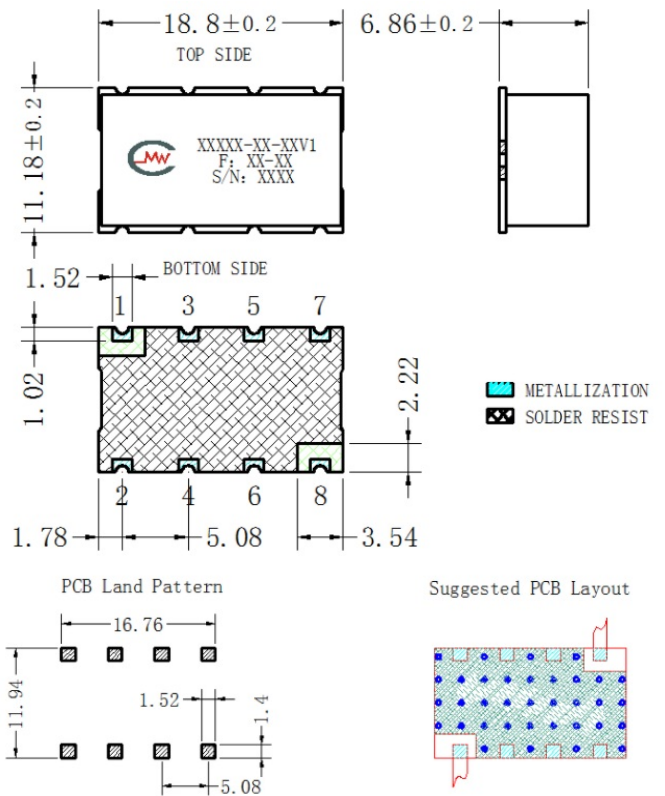
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.67	-0.02	1.62
6	1.08	-0.14	1.07
11	1.09	-0.22	1.05
17	1.1	-0.3	1.04
23	1.07	-0.32	1.04
29	1.13	-0.41	1.13
34	1.28	-0.62	1.26
40	1.4	-0.74	1.37
46	1.23	-0.56	1.22
51	1.5	-1.27	1.48
57	5.43	-5.3	7.72
63	5142.25	-11.43	98.56
69	17.33	-19.25	21.76
74	27.46	-26.24	11.24
80	82.65	-35.43	9.1

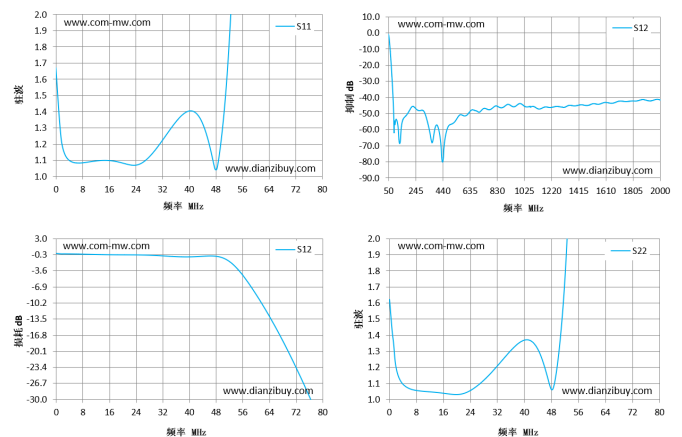
参考实物图



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°C回流焊