

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	~	450	MHz
通带损耗					2.5	dB
带外抑制	495-545	MHz≥	20			dB
带外抑制	545-3000	MHz≥	35			dB
通带驻波					1.5	

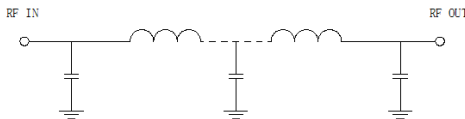
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	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465MHz；替代SXLP-450+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

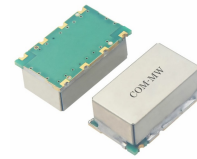
功能示意图



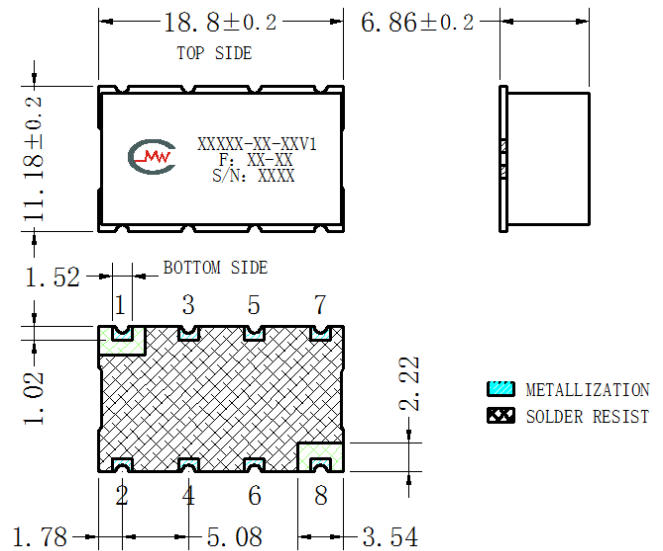
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
1	1.02	-0.14	1.02
36	1.08	-0.18	1.07
71	1.09	-0.35	1.12
107	1.07	-0.45	1.13
143	1.09	-0.49	1.15
179	1.22	-0.47	1.23
214	1.33	-0.45	1.33
250	1.32	-0.42	1.32
286	1.22	-0.46	1.23
321	1.16	-0.62	1.18
357	1.29	-0.83	1.3
393	1.3	-0.97	1.27
429	1.24	-1.26	1.26
464	1.25	-2.9	1.12
500	17.54	-33.66	15.89

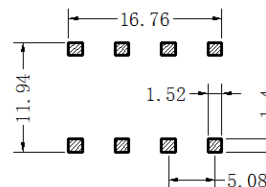
参考实物图



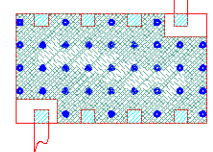
外形结构图 (mm)



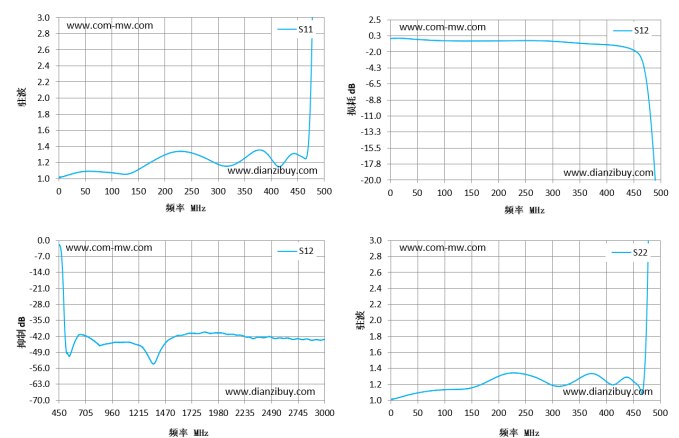
PCB Land Pattern



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℃回流焊