

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	~	380	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	580-750	MHz≥	20			dB
带外抑制	750-2200	MHz≥	35			dB
通带驻波				1.3		

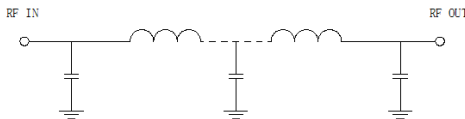
其它参数

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440MHz; 替代SXLP-380+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

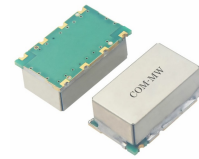
功能示意图



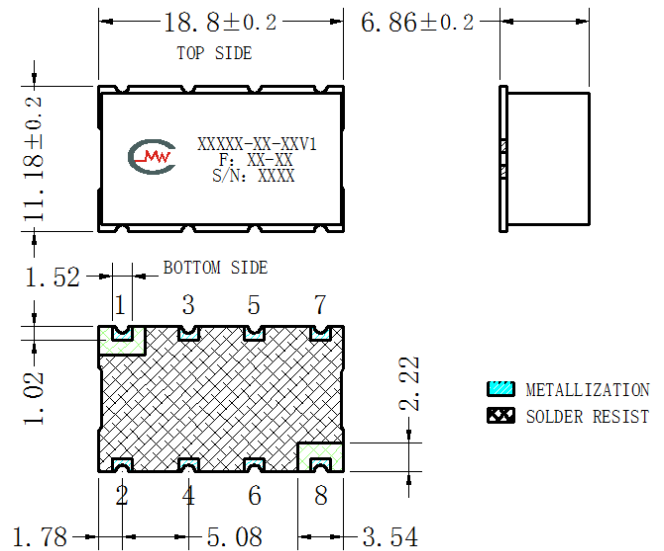
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.05	-0.05	1.05
43	1.08	-0.1	1.09
86	1.12	-0.32	1.13
129	1.12	-0.28	1.15
171	1.11	-0.41	1.08
214	1.15	-0.54	1.05
257	1.15	-0.52	1.12
300	1.14	-0.7	1.08
343	1.12	-0.69	1.13
386	1.07	-0.95	1.12
429	1.79	-1.68	1.76
471	5.53	-7.92	6.38
514	133.58	-15.27	63.47
557	8.58	-24.56	8.52
600	36.5	-29.52	148.41

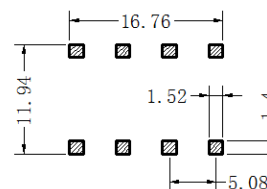
参考实物图



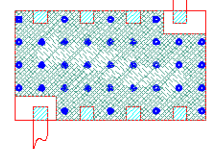
外形结构图 (mm)



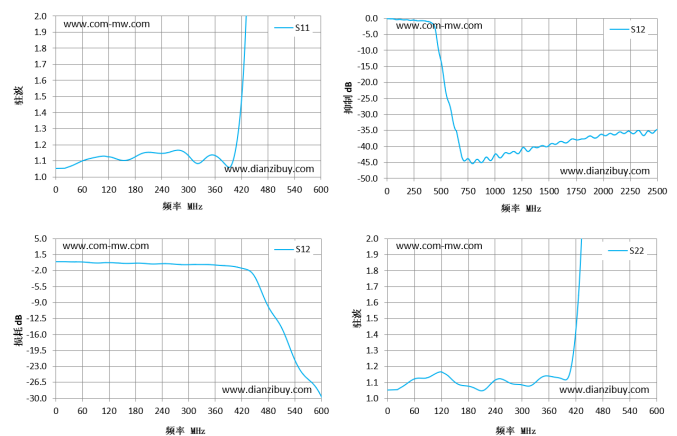
PCB Land Pattern



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