

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	~	190	MHz
通带损耗					1.0	dB
带外抑制	290-390	MHz≥	20			dB
带外抑制	390-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波				1.4		

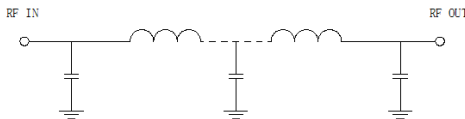
其它参数

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210MHz; 替代SXLP-190+

端口定义

输入/输出端	1, 8
接地端口	2, 3, 4, 5, 6, 7

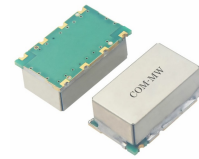
功能示意图



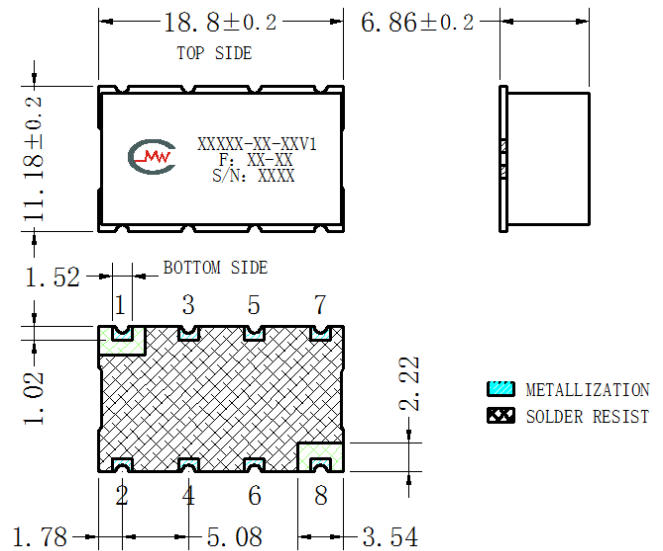
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
0.01	1.03	0.02	1.28
21	1.16	-0.35	1.15
43	1.34	-0.27	1.35
64	1.36	-0.47	1.36
86	1.23	-0.7	1.23
107	1.08	-0.51	1.09
129	1.13	-0.57	1.11
150	1.19	-0.63	1.16
171	1.15	-0.87	1.11
193	1.18	-0.8	1.26
214	1.32	-1.49	1.51
236	4.6	-6.13	4.91
257	234.75	-13.1	53.91
279	9.46	-23.45	11.56
300	12.18	-30.89	10.04

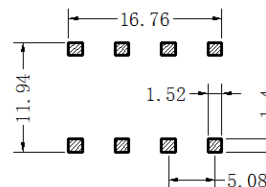
参考实物图



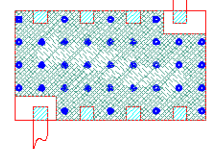
外形结构图 (mm)



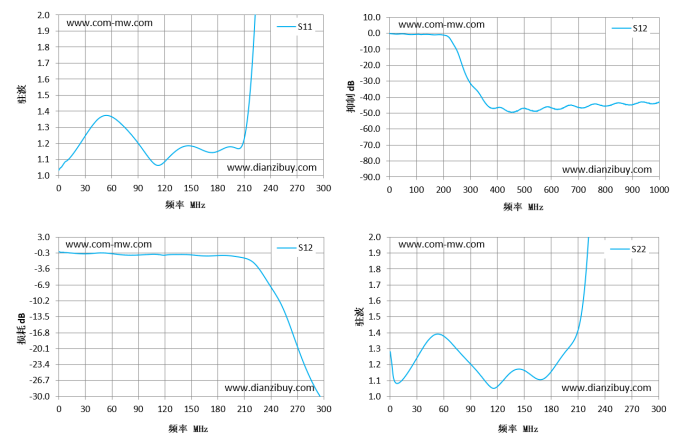
PCB Land Pattern



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