

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	/	/	87	~	117	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带外抑制	66	MHz≥	20			dB
带外抑制	143	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

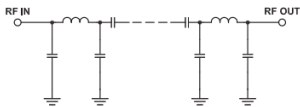
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXPB-100+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

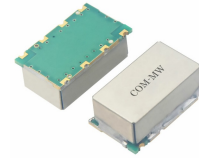
功能示意图



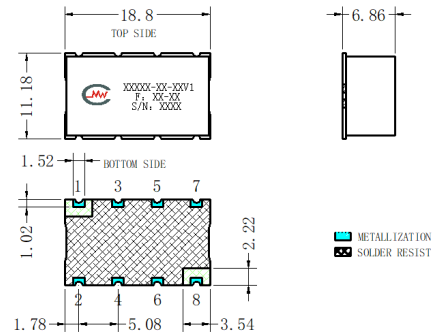
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
70	26.65	-24.92	26.3
74	53.19	-19.98	66.41
79	5.63	-11.81	5.9
83	1.91	-4.82	1.91
87	1.13	-2.48	1.18
91	1.16	-2.23	1.34
96	1.21	-2.03	1.36
100	1.22	-1.8	1.34
104	1.14	-1.61	1.28
109	1.07	-1.69	1.21
113	1.15	-1.92	1.21
117	1.05	-2.5	1.01
121	2.25	-4.24	2.2
126	11.07	-9.6	10.92
130	15.05	-16.15	22.36

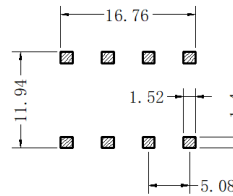
参考实物图



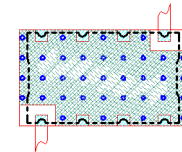
外形结构图 (mm)



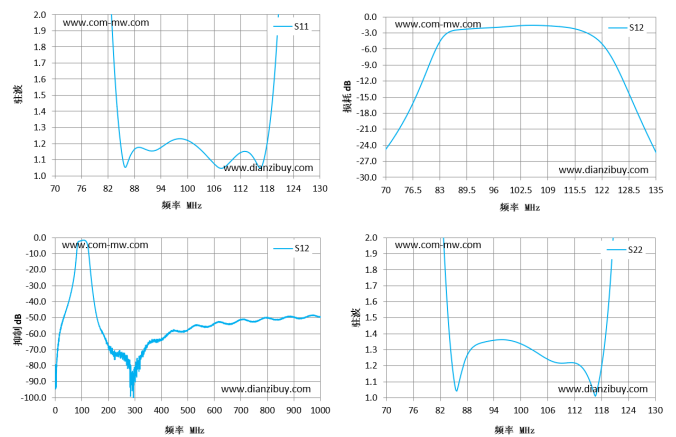
PCB Land Pattern



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