

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	/	/	130	~	150	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带外抑制	110	MHz $\geq$	20			dB
带外抑制	185	MHz $\geq$	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

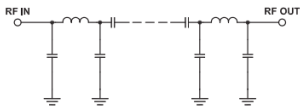
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SXPB-140+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

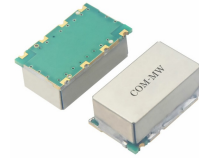
功能示意图



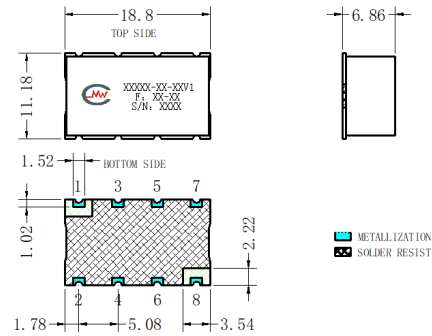
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
120	10.29	-16.7	11.82
123	3.96	-9.5	3.96
126	2.01	-5.3	2.04
129	1.19	-3.19	1.33
131	1.09	-2.7	1.24
134	1.15	-2.29	1.22
137	1.14	-2.14	1.18
140	1.06	-2.14	1.1
143	1.06	-2.18	1.11
146	1.12	-2.33	1.14
149	1.12	-2.63	1.11
151	1.11	-2.76	1.09
154	1.11	-3.14	1.12
157	1.22	-3.72	1.33
160	2.17	-5.61	2.54

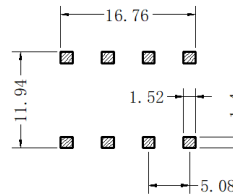
参考实物图



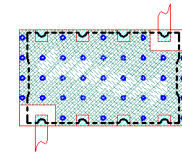
外形结构图 (mm)



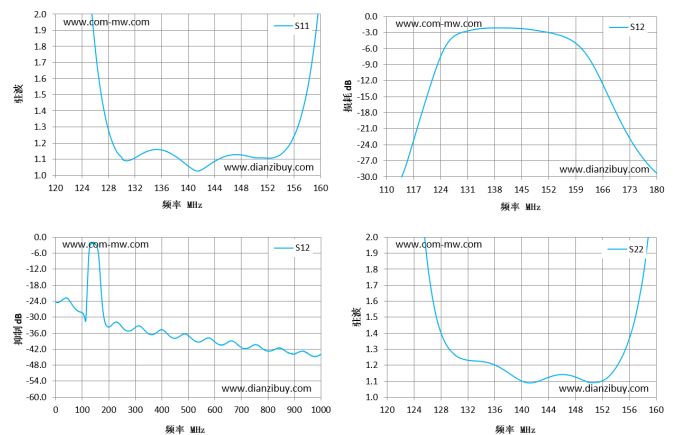
PCB Land Pattern



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