

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	/	/	155	~	169	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带外抑制	138	MHz≥	20			dB
带外抑制	200	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

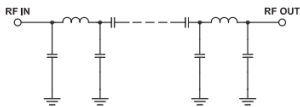
其它参数

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-162+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

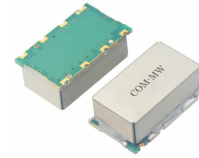
功能示意图



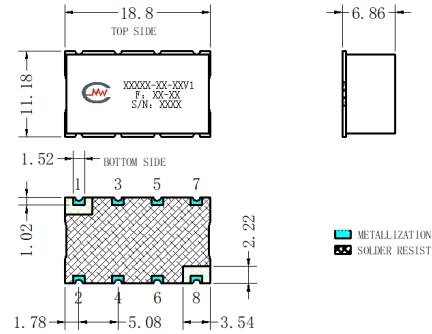
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
140	218.14	-30.29	99.48
144	12.89	-19.67	33.01
147	2.75	-9.95	4.47
151	1.15	-3.86	1.34
154	1.09	-3.2	1.03
158	1.29	-2.88	1.24
161	1.2	-2.73	1.09
165	1.19	-2.52	1.19
169	1.03	-2.58	1.16
172	1.23	-2.74	1.27
176	1.45	-3.38	1.07
179	2.61	-5.32	2.01
183	17.48	-11.34	10.52
186	464.33	-16.75	1283.15
190	111.65	-23.87	43.04

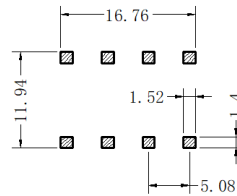
参考实物图



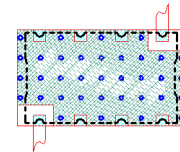
外形结构图 (mm)



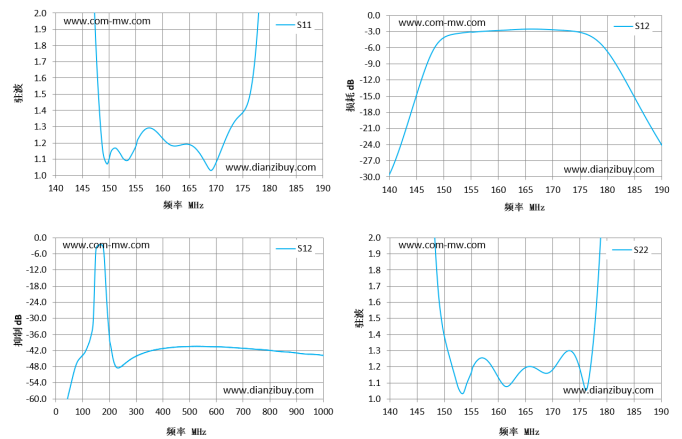
PCB Land Pattern



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℃回流焊