

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	/	/	170	~	186	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带外抑制	150	MHz≥	20			dB
带外抑制	210	MHz≥	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

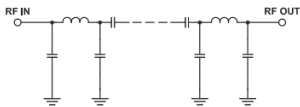
其它参数

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-178+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

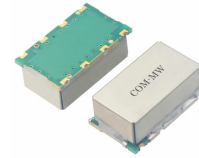
功能示意图



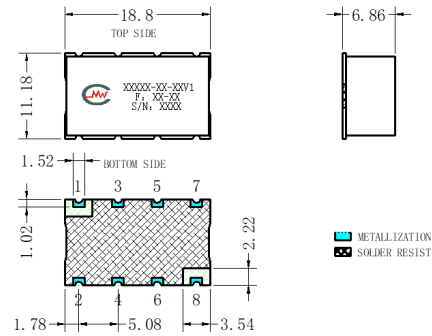
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
150	13.43	-36.66	11.55
154	26.58	-29.2	7.4
159	11.27	-15.89	4.76
163	1.91	-5.38	1.99
167	1.05	-3.1	1.02
171	1.26	-2.89	1.16
176	1.25	-2.68	1.17
180	1.01	-2.49	1.07
184	1.17	-2.48	1.12
189	1.33	-2.65	1.28
193	1.35	-3.39	1.14
197	3.9	-7.37	3.46
201	8.98	-15.74	6.11
206	7.69	-26.75	6.64
210	7.04	-31.89	7.2

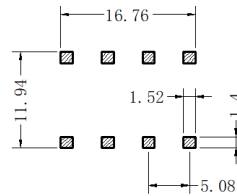
参考实物图



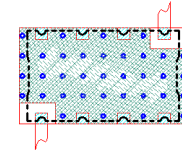
外形结构图 (mm)



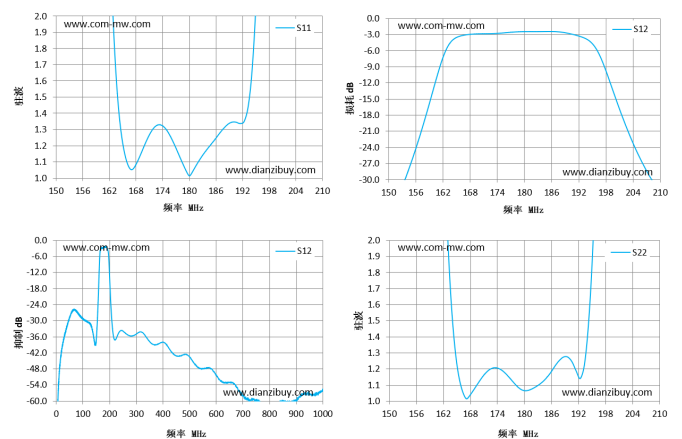
PCB Land Pattern



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