

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			124	~	156	MHz
通带损耗					2.5	dB
带外抑制	DC-103	MHz≥	40			dB
带外抑制	177-500	MHz≥	40			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

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6,7

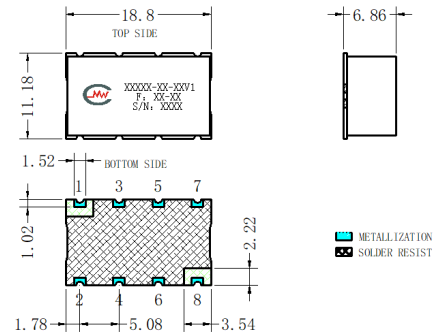
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
103	17.87	7.85	-49.29	-57.56
108	9.17	5.65	-26.61	24.47
114	1.97	2.58	-7.45	58.37
119	1.59	1.41	-3.41	40.64
124	1.15	1.15	-2.45	31.27
129	1.37	1.19	-2.35	25.4
135	1.28	1.08	-2.23	23.29
140	1.26	1.05	-2.22	23
145	1.36	1.07	-2.35	23.71
151	1.31	1.11	-2.59	27.29
156	1.24	1.28	-3.17	34.82
161	2.28	2.11	-6.06	43.43
166	6.25	3.8	-14.64	31.42
172	12.95	5.51	-29.26	10.73
177	17.83	6.99	-42.75	-21.38

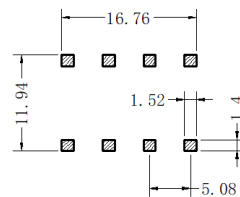
参考实物图



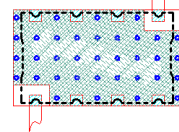
外形结构图 (mm)



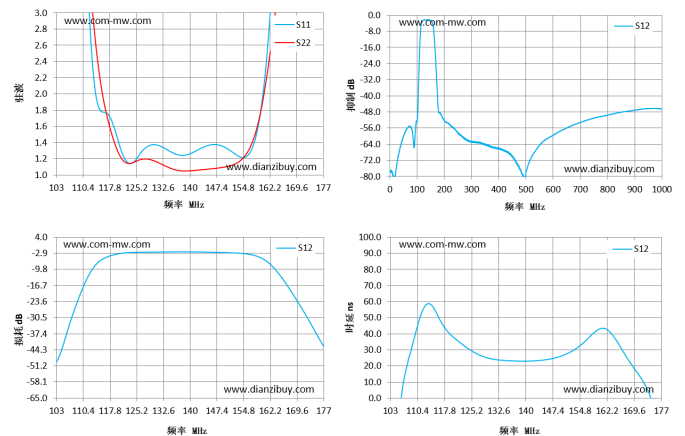
PCB Land Pattern



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