

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			115	~	165	MHz
通带损耗					2.5	dB
带外抑制	DC-95	MHz≥	40			dB
带外抑制	185-500	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

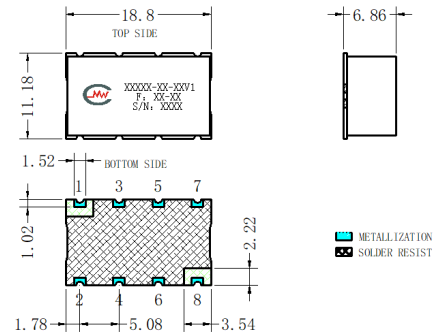
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
95	31.51	61.69	-47.92	5.62
101	21.96	34.31	-45.59	-59.17
108	8.33	10.88	-16.03	37.97
114	1.36	1.64	-3.04	51.74
121	1.08	1.07	-1.49	28.99
127	1.09	1.14	-1.25	23
134	1.07	1.13	-1.14	20
140	1.13	1.14	-1.14	19.03
146	1.24	1.22	-1.22	19.1
153	1.29	1.29	-1.4	20.62
159	1.23	1.27	-1.66	24.13
166	1.31	1.2	-2.61	35.65
172	4.45	4.45	-8.48	38.64
179	15.13	16.74	-24.74	13.47
185	24.01	28.66	-42.78	-31.35

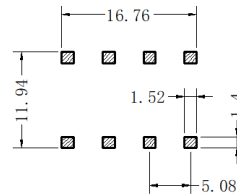
参考实物图



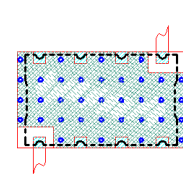
外形结构图 (mm)



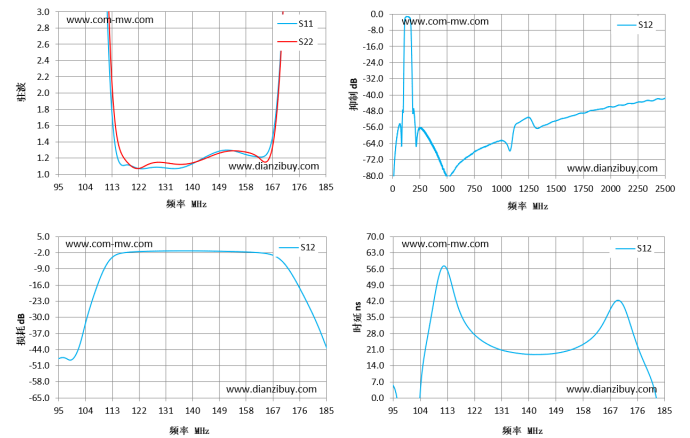
PCB Land Pattern



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