

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	/	/	50	~	90	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-2	MHz≥	30			dB
带外抑制	137-1500	MHz≥	20	30		dB
通带驻波	/	/			1.5	

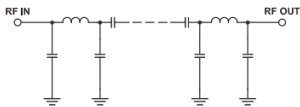
其它参数

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-70W+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6,7

功能示意图



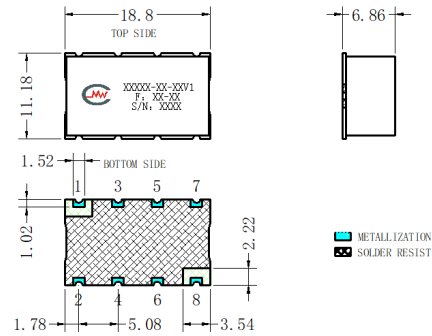
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
20	10.61	-13	19.3
26	20.96	-7.57	131.64
33	7.79	-3.01	8.7
39	2.33	-1.34	2.4
46	1.2	-0.55	1.13
52	1.24	-0.6	1.19
59	1.21	-0.89	1.22
65	1.06	-0.87	1.16
71	1.11	-0.73	1.21
78	1.23	-0.81	1.3
84	1.2	-0.94	1.26
91	1.11	-0.96	1.13
97	1.17	-0.96	1.15
104	3.37	-3.05	3.3
110	7.84	-10.86	6.65

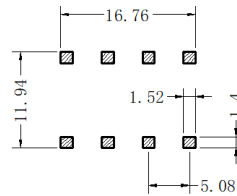
参考实物图



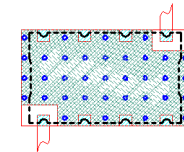
外形结构图 (mm)



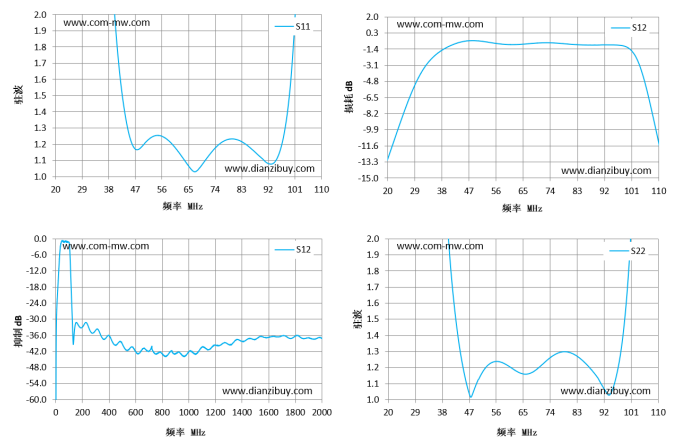
PCB Land Pattern



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