

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	/	/	24	~	35	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-17	MHz $\geq$	20			dB
带外抑制	48-1600	MHz $\geq$	20			dB
通带驻波	/	/			1.5	

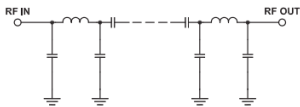
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
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-29+

端口定义

输入/输出端	1,8
接地端口	2,3,4,5,6

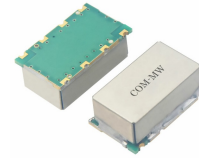
功能示意图



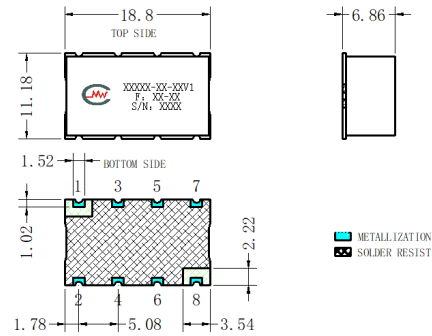
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S22 驻波
20	7.42	-11.6	6.65
21	5.87	-6.13	4.81
23	1.42	-1.32	1.2
24	1.29	-1.06	1.1
26	1.1	-0.78	1.11
27	1.03	-0.71	1.06
29	1.26	-0.7	1.28
30	1.31	-0.82	1.39
31	1.27	-0.98	1.42
33	1.11	-1.23	1.3
34	1.13	-1.31	1.22
36	1.15	-1.47	1.17
37	1.23	-1.63	1.36
39	6.34	-4.33	9
40	9.36	-7.85	35.17

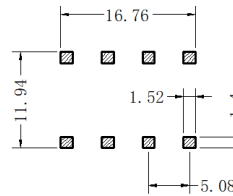
参考实物图



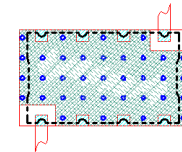
外形结构图 (mm)



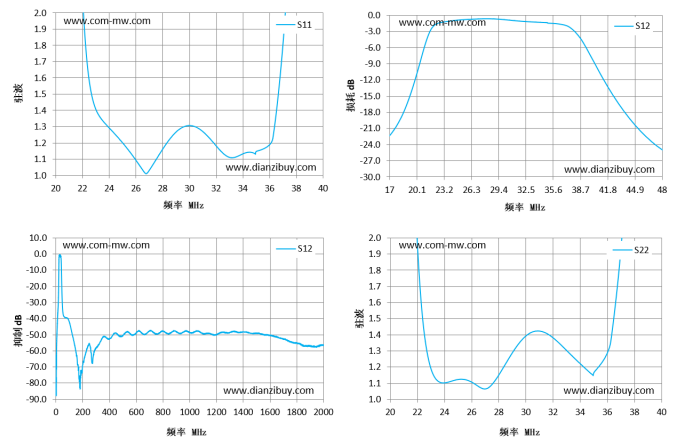
PCB Land Pattern



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