

电路板测试机，ICT在线测试仪厂

产品名称	电路板测试机，ICT在线测试仪厂
公司名称	苏州九华工业设备有限公司
价格	43000.00/套
规格参数	
公司地址	苏州市相城区渭塘镇凤凰泾工业园
联系电话	0512-66737380 13760115494

产品详情

T518FW

产品简介

ICT在线测试仪是检查PCB板上元器件的电气性能和电路网络的连接情况。能够准确对电阻、电容、电感、二极管、三极管、光藕、变压器、继电器、运算放大器、中小规模的集成电路进行测试。通过对元器件电气性能的测试来发现制造工艺的缺陷和元器件的不良。组件类可检查出组件值的偏离误差、失效或损坏。对工艺类可发现如焊锡短路、组件插错、插反、漏装、管脚翘起、虚焊，PCB短路、断线等故障。

故障显示具体的组件、器件管脚、网络点上，故障定位准确。对故障的维修不需较多专业知识。采用自动化测试，操作简单，测试快速。

基本功能：

Windows XP操作系统，运行稳定，安全可靠，便于操作。

程式兼容性，可直接读取其它品牌ICT测试程序与转成其它程式。

自动测试程式学习功能（ATPD），可快速完成程式调试，节约程式调试时间；

连板展开功能，只须作一块板的测试程式，即可自动产生多连板测试程式

子板侦测功能，可实现对连扳中缺板或无元件的坏板自动删略测试。节约看板时间。

统计报表功能，为改善生产品质提供可靠的数据，并可直接列印统计图表。

ICT参数表

测试点数 (标准配置)		256pins(Standard) 可根据客户需求扩增
测试步骤		无限制
开关卡		每一通道卡有64个通道,128点 (选项)
隔离点		每一测试有10个
测试速度		开/短路 : 0.5sec/1024 points 每一零件 : 2ms ~ 40ms/step
A/D...D/A		14 位元
信号源		AC 电压 : 10mVPP ~ 2500mVPP DC 电压 : 10mV ~ ± 1250mV AC/DC 电流 : 10uA ~ 20mA 测试频率 : AC 100 ~ 100KHz
测试范围	电阻	0.1 ~ 40M ± 1%~5%
	电容	1pF ~ 40mF ± 2%~5%
	电感	1uH ~ 50H ± 2%~5%
	二极管及DR模式	0.1 ~ 6V ± 1%~3%
	稳压二极管	0.1 ~ 15V ± 1%~3% (标配) 或0. 1 ~ 50V ± 1%~3% (选购全Realy开 关卡)
	电晶体	三端测试Vce饱和电压及 值
	场效电晶体	三端测试Vds, Cds, Rd(on)
	光藕器及继电器	用四端测试其导通电压或电阻
电解电容器极性测试		3端电解电容极性测试 , 2端漏电流
贴片元件空焊测试(选项)		可另选购SMD元件开/短路及空 焊测试模块
阻抗串并联		采用多频率测试法或振幅相位法 (相位分离法, 8° ~82°)
主处理机		PC相容主机
打印机(选项)		可另选购40Column单/双色打印 机
操作系统 (选项)		WinXPSR2界面 (选项) /Windows9 8SR2界面 (标配), ICT软件
使用电源		AC 100 ~ 240V
轻型压床规格		460mm(W) × 370 mm(D) × 550 mm(H),气缸行程 : 100mm,缸径 : 40 , 出力 : 100kg (at 5bar)

压床选择

1.轻型压床. 2.夹手治具.

电路板工作尺寸

3.发针治具

机器尺寸

500mm × 300 mm

800 mm(W) × 800 mm(D) × 1720
mm(H)

供给气压

3~6 kgs/cm²

选购功能

TAJ : SMD贴片元件开/短路及空焊
测试模组 ; 稳压IC测试功

能 : 0~11V , 0~20mA可程式 ;

LED亮度测试功能 : 0~11V , 0~2
0mA可程式 ; 按键测试功能