

ICT在线测试机,电路板在线测试机厂

产品名称	ICT在线测试机,电路板在线测试机厂
公司名称	苏州九华工业设备有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:九华工业 型号:T518FH 产地:苏州
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

T518FH

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。

新增特点:

超强的低电阻测试,最小可测试0.01欧姆电阻。

超强的电解电容极性测试,可测率接近100%,真正解决实装板电解电容极性插反。

超强的SFIS系统、条码扫描、方位监控、盖章功能、红外线保护等接口,客户可根据需求进行选购。

放电功能，对待测体进行测试前的放电，以保证测试的稳定性及产品的安全性。

5. 并联二极管测试，可测出其中一个二极管掉件，损坏。

6. BGA测试，利用电场强度检测BGA或IC插脚空焊。

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（ 选件）
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端漏电流法
贴片元件空焊测试(选件)		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(选件)		可另选购40Column单/双色打印 机
操作系统（选项）		WinXPSR2界面（选购）/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. 3.发针治具

电路板工作尺寸
机器尺寸

500mm × 300 mm
800 mm(W) × 800 mm(D) × 1720
mm(H)

供给气压
选购功能

3~6 kgs/cm²
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