

自动化设备、在线测试设备等系统的研发和技术服务

产品名称	自动化设备、在线测试设备等系统的研发和技术服务
公司名称	嘉兴博源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	嘉兴市南湖区凌公塘路3339号（嘉兴科技城）2号楼322室
联系电话	0573-82053721 15325350632

产品详情

电源自动功能测试系统解决方案 一. 人性化的操作界面：

- 1) .实时显示测试项目、实际测试值、测试规格
 - 2) .可选工程模式和qa模式用于生产和抽检使用
 - 3) .暂停、单步测试用于工程产品分析验证
 - 4) .实时显示测试数量、不良数量、不良率
 - 5) .登入工程师、技术员和操作员权限设置
- 二. 测试项目： 1) .自动烧录
2) .浪涌电流 3) .低压报警 4) .高压关机测试
5) .短路测试 6) .负载效应测试 7) .场效应测试
8) .交流杂波 9) .功率因素测试 10) .效率测试

三. 可追溯系统：

- 1) .条码扫描控制；
- 2) .测试数据自动保存

冰箱、空调出厂性能自动测试系统解决方案
硬件系统： 采用当今先进的模块化设计，测试仪器采用进口智能仪表和专用模块测试，采用计算机集中控制系统，使系统更加可靠，维护更加方便。上位机负责监控管理整个测试系统的状态及测试数据的管理，下位机负责数据的采集和流程控制。 软件系统： 采用win98/win2000/win nt操作系统，开发语言采用美国ni labviews开发，使系统非常可靠。软件功能强大，操作方便，用户开机后自动进入测试系统，退出时自动关机，减少人为操作出错。系统包含:自动测试、系统配置、数据管理、计量鉴定、系统维护五部分组成。 系统自动测试负责整个冰箱的出厂数据采集、自动判断、各种报警提示；系统配置负责冰箱的型号设置，各种型号的检验标准的设置；数据管理负责检验数据的统计管理及报表打印可进行产品原始生产数据的跟踪；计量鉴定负责所有测量仪表的计量及校准，使检验数据更加准确；系统维护具有系统的诊断功能，为系统调试、维护和检修提供有效的手段。

同时系统设计软件用户权限设计、barcode条码控制和测试数据保存，满足可追溯性品质要求；

汽车电子自动测试系统解决方案 硬件系统： 采用“机器视觉”方案，进口智能仪表和专用模块测试，实现对仪表指针的校准与验证、led颜色与亮度、lcd字段完整性、lcd及仪表背光和指针亮度的均匀性与颜色的一致性等项目测试，避免人眼操作的误差和错误，产品测试的一次性通过率达到95%，保证测试指标的精确；为该系统量身定制的条码自识别功能，可对包括手动、自动、柴油、汽油等不同系列在内的不同款仪表板进行自动识别，并自动选择相应的测试程序； 软件系统： 采用win98/win2000/win nt操作系统，开发语言采用美国ni labviews开发，使系统非常可靠。软件功能强大，操作方便，用户开机后自动进入测试系统，退出时自动关机，减少人为操作出错。系统包含:自动测试、系统配置、数据管理、计量鉴定、系统维护五部分组成。

同时系统设计软件用户权限设计、barcode条码控制和测试数据保存，满足可追溯性品质要求；

客户定制服务 汽车电子插针自动检测系统解决方案 硬件系统： 采用高精度,3ccd全彩色视觉技术和plc自动控制技术，在线检测汽车电子插针的垂直度、高度等参数，测试仪器采用进口智能仪表和专用模块测试，采用计算机集中控制系统，使系统更加可靠，维护更加方便。上位机负责监控管理整个测试系统的状态及测试数据的管理，下位机负责数据的采集和流程控制。 软件系统： 采用win98/win2000/win nt操作系统，开发语言采用美国ni labviews开发，使系统非常可靠。软件功能强大，操作方便，用户开机后自动进入测试系统，退出时自动关机，减少人为操作出错。系统包含:自动测试、系统配置、数据管理、计量鉴定、系统维护五部分组成。

同时系统设计软件用户权限设计、barcode条码控制和测试数据保存，满足可追溯性品质要求；
客户定制服务 应用范围： 检测待测产品的查看密码,密码弯曲、打标、定位销,长度针、颜色的对象。

键盘板螺丝自动检测系统解决方案 硬件系统： 采用x-y轴运动控制及视觉系统集成技术，完成对螺柱内径、中径、外径、牙角、节距、长度、针孔、头形、高度等的检测。以先进的模块化设计，测试仪器采用进口智能仪表和专用模块测试，采用计算机集中控制系统，使系统更加可靠，维护更加方便。上位机负责监控管理整个测试系统的状态及测试数据的管理，下位机负责数据的采集和流程控制。

软件系统： 采用win98/win2000/win nt操作系统，开发语言采用美国ni labviews开发，使系统非常可靠。软件功能强大，操作方便，用户开机后自动进入测试系统，退出时自动关机，减少人为操作出错。系统包含:自动测试、系统配置、数据管理、计量鉴定、系统维护五部分组成。

同时系统设计软件用户权限设计、barcode条码控制和测试数据保存，满足可追溯性品质要求；

系统应用： 广泛应用与五金件、小器件的精密检测 k <s po 应用范围：

检测待测产品的查看密码,密码弯曲、打标、定位销,长度针、颜色的对象。 安规自动测试系统解决方案 硬件系统： 采用六合一(acw,dcw, ir,gb,run,ilt)安规测试仪器，计算机集中控制系统，使系统更加可靠，维护更加方便。上位机负责监控管理整个测试系统的状态及测试数据的管理，下位机负责数据的采集和流程控制。 软件系统： 采用win98/win2000/win nt操作系统，开发语言采用美国ni labviews

开发，使系统非常可靠。软件功能强大，操作方便，用户开机后自动进入测试系统，退出时自动关机，减少人为操作出错。中英文选择;使用权限设定;开放式设计，维修扩展容易;测试资料自动备份功能;测试结果有条件搜寻;测试资料汇出功能;统计分析图表打印功能;测试错误(fail)询问存盘功能;编辑测试快捷方式功能 客户定制服务 服务范围： 为各科研院所及企业提供安规测试服务。 ict在线测试解决方案 jet800xp i c t (in circuit tester)是一款顶级的高速电路板测试仪，主要检测电路板本身的网络开短路及其上的所有元器件，包括电阻，电容，电感，二极管，电晶体，fet，scr，ledtkg和ic等各种器件之工艺不良和来料不良，如短路，断路，缺件，反向，错件等。 并利用board

view明确地指出问题电路所在位置，帮助使用者快速的维修，确保产成品的品质，提高生产效率。

除上述功能特性外，jet800xp还拥有多项先进的特色硬件和软件技术，率先使用win 98,win 2000,win xp版操作系统，并使用了寿命上亿次之干簧管继电器（reed

relay）。是当今ict测试行业里涵盖率最高，测试最稳定，最具流线型外观，性价比最高的ict测试仪。

具体技术参数欢迎索取《jet800xp说明书》ou en po0pt;language:zh-cn'>编辑测试快捷方式功能

客户定制服务 服务范围： 为各科研院所及企业提供安规测试服务。 led测试解决方案 测试led颜色

测试led亮度 支持pcba在线测试功能 自校准功能 单片机和视觉系统方案 支持多通道同步测试

参考标准：cie127:2007《led测量方法》 加热管寿命测试解决方案 a.人性化的人机对话操作界面 b.设定参数：运行程序进入设定界面，先设定试验通道1-10、设定试验频率、试验次数、测试时间及额定电压和功率等 c.开始实验：参数设定完成后,点击开始键进行测试；

d.自动完成通电测试、过载能力测试、寿命测试及干烧测试； e.暂停/停止测试

f.实时显示测试时间和测试结果 g.显示测试最终结果和自动生成excel报表,永久保存测试结果功能

h.提供齐全的用户管理功能； i.灵活方便的参数设置功能； j.实时监控功能；

k.全自动测试或者单项试验选择功能； l.自带有调试小工具,方便用户维护本系统；

m.系统软件采用免安装技术，直接把文件拷贝电脑即可使用； 参考标准：jb-t 4088-1999

日用管状电热元件 jb_t2379-1993金属管状电热元件 ul 1996-2006 electric duct heaters

开关型元器件寿命测试解决方案 标准的测试解决方案 实时采集判断连接器（开关）通断 电流采集反馈

自动保存测试时间和测试结果 同时自动完成10个独立工位的测试 可设置1-100万次

可扩展开关，继电器,连接器等测试 人性化的操作界面

设定参数：运行程序进入设定界面，先设定试验通道1-5、设定试验频率、试验次数

开始实验：参数设定完成后,按开始键进行老化测试 暂停/停止测试 实时显示测试时间和测试结果

自动完成测试和显示测试最终结果 全自动按键测试解决方案

全自动测试方式:测试人员只需将当次(批量)试件之测试条件输入并存储即可自动作压缩、引张测试
适用性广泛:如key等产品测试,既可作按键等iqc来料检测又可作按键寿命测试,待测试完毕自动存储测试曲线及数据
高精密度:荷重分辨率达:0.01gf,位移分辨率达:0.001mm
单位切换:荷重:n、gf、kgf、lb可自由转换;位移:mm、cm可自由转换
大存储量:测试数据(曲线、数据)存于计算机硬盘(每一笔数据皆可存储,不限次数)
人性化设计,操作简便:所有测试条件皆由计算机画面设定:测试荷重、位移、次数、速度、等候时间
报表设计人性化:报表抬头内容随时可修改(中英文皆可),报表自动生成,不需再作输入,可打印数据报表、曲线报表
自动判定及分析测试结果:可输入压缩、引张荷重之上、下限规格值,自动判定测试结果passed或fail及分析等
拥有自主开发知识产权之软件 嘉兴博源电子科技有限公司自主开发之‘全自动按键试验机’之测试软件,基于windowsxp操作系统开发,设计人性化,易于操作,采用32位66mhz之arm处理芯片,优于业界之16位dsp处理技术
软件开发平台 ü 标准的labview软件开发平台 • c,vc++,c# avr pic
ü standard software architecture ü standard library of reusable components ü ni teststand used for large test systems
ü experience with wide range of applications ü certified developers ü in-house trainor