

# 全新推出ICT自动化测试设备 PCBA检测机 测试精准 速度快

产品名称	全新推出ICT自动化测试设备 PCBA检测机 测试精准 速度快
公司名称	深圳市千百顺科技有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	操作系统:Windows XP 型号:Q588A 包装:木箱
公司地址	深圳市宝安区福永镇荔园路凯辉茂工业园E栋二楼
联系电话	86-075529598386 18124654950

## 产品详情

专业源自于我们只专注做好一件事-生产销售-ICT测试仪

ICT测试仪的故障直接定位在具体的元件、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。采用程序控制的自动化测试，操作简单，测试快捷迅速，单板的测试时间一般在几秒至几十秒。

### 主要功能

ICT在线测试仪它指的是对测试目标板(UUT：Unit Under Test)提供模拟的运行环境(激励和负载)，使其工作于各种设计状态，从而获取到各个状态的参数来验证UUT的功能好坏的测试方法。

简单地说，就是对UUT加载合适的激励，测量输出端响应是否合乎要求，一般专指PCBA的功能测试。

ICT在线测试仪一般专指PCBA上电后的测试，主要包括电压、电流、功率、功率因素、频率、占空比、亮度与颜色、字符识别、声音识别、温度测量、压力测量、运动控制、FLASH和EEPROM烧录等测试项目。

自动化ICT在线测试仪大都基于开放式硬、软件体系结构设计，能够灵活地扩展硬件，快捷方便的建立测试程序，一般可以做到支持多种仪器，可以灵活的按需进行配置，而且要具有丰富的基本测试项目，最大可能地为用户提供通用、灵活、规范的解决方案。 [1]

### 优势

- 1、快速、准确、高节奏。ICT在线测试仪是适应批量化，规模化的生产PCB的产物，可以快速检测出故障，并可以指示出故障所在地方，方便维修、加快生产流程，ICT检测普通的单块电路板只需要1秒左右的时间。
- 2、是促进提高质量控制，改进工艺的有效手段。随着生产工艺的不断成熟与生产设备性能的不不断提高，纠正已经发生的故障。
- 3、降低损耗，节约成本，ICT在线测试仪是以小电流、小电压进行小信号静态检测，能够有效的防止电路板因有短路等故障通电后烧坏器件或电路板，将生产损耗大大降低，节约成本。尤其是将电路板故障发生在生产过程中，成本最低约是发现在用户端成本的百分之一。
- 4、使用先进的专业的(ICT)是趋势所趋，现代化的生产趋势是以适当的设备取代人，以节约成本，提高生产率，ICT在电路板的制造业已普遍使用。
- 5、提高产品质量的可靠性与一致性，在检测过程中，人的可变因素太多，产品质量会因人的可变因素的变化而变化，ICT在线测试仪设备有效解决了这个问题，让产品质量的可靠性一致性更强。