

# 深圳SMT首件测试仪 全自动测试仪

产品名称	深圳SMT首件测试仪 全自动测试仪
公司名称	深圳市精创鑫科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:精创鑫 型号:JCX830 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗燕罗街道塘下涌社区美盈松白智汇创新园B2栋
联系电话	0755-88843536 13725517233

## 产品详情

### 目录

- 一、设备介绍
- 二、设备的特点及优势
- 三、与传统首件测试的对比

### 设备介绍

#### 1) 系统介绍

JCX-830智能首件检测系统是针对SMT首件确认环节实现减人增效的全新方案，通过整合BOM、CAD及图纸自动生成检测程序，快速准确对元器件进行逐一检测，并自动判定结果，使用该系统，仅需一人独立操作，检测时间可减少50%以上更重要的是减少人为失误，提高首件检测的准确性和可追溯性，保证生产的品质。

#### 2) 设备原理

JCX-830是专用于做SMT首板检测的设备，其原理是将首件板的BOM、CAD文件及图纸导入系统内，系统会自动合成检测程序，员工根据系统自动生成的检测程序对首件进行逐一检测，系统会记录下测量值并自动判定结果。

### 设备的特点及优势

- 1. 操作简单——检测时作业员一手拿表笔进行测量，系统会自动记录数据，完全只需一人操作（而传

统方式复杂电路板通常需要2人配合完成)

2. 节省时间——实践证明使用JCX-830首板检测系统工作效率可以提升50%左右，大幅度为SMT节约宝贵时间。
3. 数值的正确性——采用客户原始的BOM和CAD文件，直接导入系统，生成检测程序保证首件检测数据的绝对正确性。
4. 真实反映测值——LCR读取的数据自动记录在系统上，并且可以自动生成报表，很直观的显示出来，不能人为修改
5. 避免漏测——检测时系统会动态的显示已测和未测的元器件数量，如有漏测一目了然。
6. 可检测出多贴，少贴的情况——很方便对SKIP（不贴零件）位置进行确认，若在该类位置发现有零件，则为异常，清晰放大的图片会让作业员快速准确的找到其位置。
7. 程序管理简单方便——检测程序由电脑保存，方便调用。（传统方式需要对BOM表和位置图的纸质资料进行保管）
8. 样本功能——检测OK后可以保存为样本，下次检测相同机种时可以调出作对比判定，使检测工作更加快速高效。
9. 方便查找元件——系统设置有查找功能，员工可根据位号、名称或者其他信息快速对元件进行查询定位
10. 自动生成完善的检测报告——检测完成可自动生成完善的检测报告，方便追溯源头；同时也省去了做报告的繁琐和时间；检测报告只读Excel文档，真实反映实际情况，避免人为修改和失误

在检测效率和品质方面，JCX-830相比传统方式有很大的提升

方式	JCX-830	传统方式	备注
检测速度	快	慢	JCX-830提高检测速度50%以上
品质保证	可靠性高	可靠性低	JCX-830系统实时显示检测情况，避免漏检，可方便对多料，极性和方向进行判定；传统方式完全依靠人员，容易
判定方式	自动	人工	JCX-830系统自动保存测量值并判定结果，真实反映测值方式用人工记录确认，存在风险。
管理难度	容易	较难	JCX-830电脑存储资料和程序，需要使用时方便调用；传统需要管理纸质的BOM文件和元件位图，再次调用时较麻烦，占用空间。
可追溯性	容易追溯	很难追溯	JCX-830系统操作人员操作时须登记工号，同时能追溯出元件
检测报告	自动生成	人工作业	人工作业繁琐，费时费力