

精创鑫SMT首件测试仪

产品名称	精创鑫SMT首件测试仪
公司名称	深圳市精创鑫科技有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:精创鑫 型号:JCX-830 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

一、设计理念：

当今SMT电子工厂，多机种，小批量，频繁换线越来越多，这使得首件检测的任务越来越重。传统的SMT首件检测方式，不仅浪费人力，效率低下，而且整个检测过程缺乏管控，品质得不到保证。针对此难题，深圳市精创鑫科技有限公司首创了SMT智能检测系统JCX-820。

SMT智能检测系统-JCX820,通过智能集成CAD坐标、BOM清单和首件PCB扫描图，系统自动录入测量数据，不允许人工录入数据，杜绝人为错漏，实现SMT生产线产品首件检查化繁为简，检查效率提高80%。

二、工作模式：

扫描需要检测的SMT贴片首件PCB，智能框获取PCB实物扫描图片，导入BOM清单和PCB元件贴片坐标。软件对PCB图片、BOM、坐标进行智能合成和智能全局坐标校准，使得元件坐标、BOM与图片实物元件位置逐一对应。通过导航测量目标，LCR读取数据自动对应相应位置并进行自动判断检测结果。杜绝误测和漏测，并自动生成测试报表存于数据库。

经过对软件不断升级和完善，系统还可应用于贴片漏件补料和实现坐标仪功能预先为需贴片的PCB获取贴片元件位置坐标。

三、产品优势：

1、节省一半人力：传统的SMT首件检测，通常需要两个操作员，使用JCX-820首件检测仪，一个人就可以轻松胜任。

- 2、节省一半检验时间：数百家客户验证，使用JCX-820首件检测仪，单人操作，即可节省50%-80%的首件检测时间，并有效减少了产线等待时间。
- 3、有效提升品质：使用JCX-820首件检测仪，整个检测环节完全可以管控，杜绝了人为的差错，不会漏检，误判，数据可随时追溯。
- 4、自动生成报告：检测完毕，可自动生成检测报告。报告真实反应测试过程，并可以存档，或发给客户。
- 5、操作非常简单：系统界面友好，自动读值，自动判定，有提示音，操作员当天即可学会，3天内能熟练操作。
- 6、可追溯性：自动生成首件检测报告，并可还原检测场景。
- 7、保护客户投资：产品不定期升级，提升产品新能和功能，保护客户投资。

四、产品特点：

五、功能亮点：

1.BOM、CAD、及Image智能匹配

一键完成PCB扫描操作、图像读取;

人性化编辑BOM、CAD并便捷匹配坐标;

2.索检查询功能多样化

人性化选择下一检测元件;

多种个性化查询功能;

快速导航测量目标;

3.智能辅助检测功能

智能框获取PCB扫描区域;

电脑屏幕多视窗，实时同步显示待测元件信息;

智能校准坐标偏移，完美解决无丝印PCB坐标匹配;

LCR自动读数及自动调节档位功能;

4.规范生产流程，提高品质管理可追溯性

防漏测和误测功能;

复查功能;

自动判断测量结果，避免人为错误;

完整测试报表存于数据库;