

甘肃简易型SMT智能检查仪

发布日期：2025-10-26 | 阅读量：42

设备原理JCX-830是**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正确性。精创鑫SMT首件检测仪具体优势有哪些？甘肃简易型SMT智能检查仪

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，通过整和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，*需一人**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。**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。惠州国产SMT智能检查仪价格对比丝印、方向、极性自动识别判断对于芯片、二极管和丝印电阻等器件可通过光学系统自动判定丝印、方向和极性。

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，可方便对多贴，错料，极性和方向进行判定；传统方式完全依靠人员，容易出错。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；传统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；传统方式需要管理纸质的BOM文件和元件位图，再次调用时较麻烦，且占用空间。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，同时能追溯出问题的元件检测报告自动生成人工作业人工作业繁琐，费时费力

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。实现SMT生产线产品首件检查化繁为简，检查效率大幅度提高，实现了高效，高质量。

首件检测设备的诞生更成为其巩固SMT事业的强大动力。设备一经推出便得到大家的一致认可，

市场反应强烈，许多行业**都慕名前来咨询。后更以其强大的研发团队，质量的售后服务而备受青睐。以此，首件行业终于翻开了一页新的篇章。对于工厂来讲，生产效率至关重要。很多企业的首件检测时间较长，导致SMT生产线使用效率降低，甚至造成停线等待。而采用精创鑫科技JCX-860智能首件检测系统，通过元件的自动查找，自动计算，自动判定，可以将首件检测时间缩短一半。案例证明，传统方式测试500个元件的PCBA需要90分钟左右，而采用精创鑫科技JCX-860智能首件检测系统，只需40分钟。对于无丝印PCBA效率提升更加明显!可使用PDF位号图或扫描设备获取PCBA高清图形。广州桌面式SMT智能检查仪功能

全自动判断测试结果PASS/FAIL测试通过后软件自动跳下一零件不需人工按键并给出相应的提示音。甘肃简易型SMT智能检查仪

精创鑫科技拥有多项自主研发技术及知识产权，在SMT智能首件测试仪SMT智能防错料系统SMT/AI编程**SMT/AIProgrammingExpert简称SPESPE将客户PCB数据与BOM数据分析处理，根据实际生产线需要，实现不同厂家SMT贴装设备的平衡优化及贴装程序生成。自动芯片烧录器等领域有着国际的优势条件。自主研发的防错料系统、首件检查机SMT首板测试SMT首件测试仪SMT防错料系统SMT/AI编程**等，广泛应用于航空电子、汽车电子、通讯、工业控制及消费类电子产品的制造和检测。产品**广东、江苏、浙江、安徽、福建、上海、武汉、西安等全国各地。甘肃简易型SMT智能检查仪

深圳市精创鑫科技有限公司属于仪器仪表的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖SMT智能首件测试仪，防错料系统，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。深圳市精创鑫科技以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。