

使用SMT智能首件检测仪做首检与传统方式有何区别？

产品名称	使用SMT智能首件检测仪做首检与传统方式有何区别？
公司名称	深圳效率科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测的电路板:SMT炉前电路板(锡膏板)
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区平朗路8号左右云创谷1栋B座801
联系电话	0755-89765552 18194004106

产品详情

一、传统SMT首件检测作业方式弊端

关于SMT首件目前作业的弊端，在SMT行业中其实都是众所周知的。大致可归纳如下：

1. 耗费人力成本：1PCS的首件检测往往需要2-3人来完成。
2. 耗费时间成本：数据测试往往需要耗费几个小时的时间。
3. 耗费设备成本：首件未检测完成，设备往往需要等待，无法全面体现价值。
4. 无法把握品质：人工检测的弊端也就是人工工作的品质不可控性。
5. 员工培养成本：人工检测从新员工到熟练工往往需要很长的时间磨练。
6. 管理管控：无论人员，还是各种首件报告，图纸，BOM的归档管理管控都没有一个较好的处理。工作繁琐，易出错，很难追溯。

二、效率科技SMT首件检测仪产品介绍：

系统功能特点：

- 1，高度智能，无需特殊编程，测试准备时间短;
- 2，快速定位待测元件并可放大缩小，便于判断元件方向;
- 3，自动获取测试仪器的测试数值、自动变换测试仪器档位;

- 4, 自动判断测试结果;
- 5, 实时显示未测、PASS、NG元件数量及元件总数, 杜绝漏测;
- 6, 可输出完整的检查报告, 便于追溯.

三、效率科技SMT首件检测仪系统优势:

- 1, 操作简单: 普通员工仅需很短时间的培训即可使用;
- 2, 节能增效: 实例证明一人使用FAI系统工作能比传统方式两至三人工作的效率提高50%以上;
- 3, 杜绝漏测: 实时显示未测、PASS、NG元件数量及元件总数, 杜绝漏测;
- 4, 高度智能: 自动获取测试值、自动调节档位、智能分析元件标准值与误差并自动判断测试结果;
- 5, 人性化设计: 快速定位待测元件、高倍放大图像、易于判断方向;
- 6, 便于追溯: 可输出完整的检查报告, 便于质量监控、追溯。