

杭州VAREX平板探测器 圣全自动化设备

产品名称	杭州VAREX平板探测器 圣全自动化设备
公司名称	苏州圣全自动化设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区亭翔街3号
联系电话	13812633160 13812633160

产品详情

SMT行业知识总结：

一般来说，SMT车间规定的温度为 25 ± 3 ；锡膏印刷时，所需准备的材料及工具锡膏、钢板、刮刀、擦拭纸、无尘纸、清洗剂、搅拌刀；一般常用的锡膏合金成份为Sn/Pb合金，且合金比例为63/37；锡膏中主要成份分为两大部分锡粉和助焊剂。助焊剂在焊接中的主要作用是去除氧化物、破坏融锡表面张力、防止再度氧化。锡膏中锡粉颗粒与Flux(助焊剂)的体积之比约为1:1，重量之比约为9:1；锡膏的取用原则是先进先出；锡膏在开封使用时，须经过两个重要的过程回温、搅拌；钢板常见的制作方法为：蚀刻、激光、电铸；SMT的全称是Surface mount(或mounting) technology，中文意思为表面粘着（或贴装）技术；ESD的全称是Electro-static discharge，中文意思为静电放电；

下面是在线AOI有，而离线AOI没有的方面！

一．简化工艺流程

1. 在线AOI设备精简了产品PCB，在SMT生产过程中的周转过程。
2. 在线AOI不需要人工放入PCB，精简了PCB在SMT生产周转过程，就等于缩短了整体的生产时间，。
3. 从成本上来讲，减少了人力成本，也就意味着减少了工厂对产品的前期投入，VAREX平板探测器，从简化流程的角度来说，减少了流程，也就降低了人力和无力的投入，也算是成本节约的一种方式。

二．检测品质高

1. 在线AOI设备可放在回流焊前面，焊接前提品质检测优势，以免除焊接的维修和不可维修的PCB板。

2. 高品质的基础是AOI设备配置；相对离线AOI配置，在线AOI设备的综合配置都是要高出一个档次的，不管从硬件，还是从软件上来看都是如此。
3. 在线AOI设备简化了工艺流程，减少不必要的出错环节，从整体的品质控制来看，对PCBA检测品质的提高是有正面作用的。

AOI除了能检查出目检无法查出的缺陷外，AOI还能把生产过程中各工序的工作质量以及出现缺陷的类型等情况收集，反馈回来，供工艺控制人员分析和处理。但AOI系统也存在不足，如不能检测电路错误，同时对不可见焊点的检测也无能为力。并且经过我们的调研，我们发现AOI测试技术在实际应用过程中会存在一些问题：

- 1) AOI对测试条件要求较高，例如当PCB有翘曲，可能会由于聚焦发生变化导致测试故障，而如果将测试条件放宽，又达不到测试目的。
- 2) AOI靠识别元件外形或文字等来判断元件是否贴错等，若元件类型经常发生变化（如由不同公司提供的元件），这样需要经常更改元件库参数，否则将会导致误判。

杭州VAREX平板探测器-圣全自动化设备(推荐商家)由苏州圣全科技有限公司提供。苏州圣全科技有限公司是一家从事“苏州无损检测设备,xray无损检测,苏州探伤仪”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“圣全”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使圣全自动化设备在工业自动控制系统及装备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！