

易鼎一键建模印刷稿检测设备 检测设备

产品名称	易鼎一键建模印刷稿检测设备 检测设备
公司名称	东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇鳧山祥安街266号一栋201室
联系电话	15999742822 15999742822

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司

检测设备可以提高工作效率

在电子加工厂的SMT贴片加工中有一种保证PCBA加工品质的设备，那就是AOI自动光学检测设备。现今检测设备已经是SMT贴片加工中不可或缺的一种工艺检测设备，在电子加工工厂中很多情况都需要用到AOI来查找PCBA中可能出现的缺陷，从而在PCBA加工的过程中及时找出缺陷并解决它，保证送到客户手中的每一块PCBA都是没有问题的。易鼎为了提高行业的工作效率，推出了检测设备来帮助企业排忧解难，目前已经有很多家企业来我们公司购买了检测设备，您可以放心前来咨询。

检测设备是什么？

AOI (Automated Optical Inspection缩写) 的中文全称是自动光学检测，是基于光学原理来对焊接生产中遇到的常见缺陷进行检测的设备。AOI是新兴起的一种新型测试技术，但发展迅速，很多厂家都推出了检测设备。当自动检测时，机器通过摄像头自动扫描PCB，采集图像，测试的焊点与数据库中的合格的参数进行比较，经过图像处理，检查出PCB上缺陷，并通过显示器或自动标志把缺陷显示/标示出来，供维修人员修整。

元件及焊点无不良倾向，但由于DFM设计时未考虑AOI的可测性，而造成AOI判定良与否有一定的难度，为保证检出效果，将引入一些误判。如焊盘设计的过窄或过短，AOI进行检测时较难进行很准确的判定，此类情况所造成的误判较难消除，除非改进DFM或放弃此类元件的焊点不良检测。易鼎的科学技术水平实力还是比较强劲的，采用的检测设备技术也是国内外较高水平，拥有很多成功的案例，您要是不放心的话可以联系我们，我们把案例发给您看一下，您再进行抉择。