

易鼎设备可接糊盒机 视觉检测设备

产品名称	易鼎设备可接糊盒机 视觉检测设备
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	东莞市寮步镇皂山祥安街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

视觉检测设备可以应用在哪里？

虽然AOI可用于生产线上的多个位置，各个位置可检测特殊缺陷，但AOI检查设备应放到一个可以尽早识别和改正缺陷的位置。有三个检查位置是主要的：锡膏印刷之后如果锡膏印刷过程满足要求，那么ICT发现的缺陷数量可大幅度的减少。典型的印刷缺陷包括以下几点：A.焊盘上焊锡不足。B.焊盘上焊锡过多。C.焊锡对焊盘的重合不良。D.焊盘之间的焊锡桥。易鼎专门进行视觉检测设备的销售服务，需要的朋友可以前来问价，我们给出的视觉检测设备的价格都是非常合理的，并且服务的质量也能够有很好的保障。

视觉检测设备的技术应用

在线AOI是可以放在smt流水线上同smt流水线上的其他设备同时使用的光学检测仪，节奏与生产线其他设备生产节拍相同，根据检测目的的不同，可以放在生产线的不同位置。离线AOI是不可以放在SMT流水线上同SMT流水线一起使用的光学检测仪，但是可以放在其他位置，对SMT流水线上的PCB板进行检测。视觉检测设备检验原理的区别：现阶段AOI

光学检测仪主要运用的检查对比技术主要有两种。一种为统计建模(即图像对比的改进板)，离线AOI用此技术的比较多，部分公司也将此技术用在在线AOI上。一种为特征矢量分析(即对图像矢量化后对比检测)，在线AOI用此技术的比较多。

要保证SMT贴片加工的产品质量，那么加工过程中的检测至关重要。近年来，AOI检测发展迅速,已经成为各个企业的主流检测设备。这里为大家介绍一下SMT生产线中的视觉检测设备。当视觉检测设备自动检测时，设备通过摄像头自动扫描PCB，它既可以检测元器件的多件、缺件、错件、立碑、侧立、偏立、反贴、换件、极反、IC引脚弯曲、文字识别。也可以检测焊锡的多锡、少锡、无锡、虚焊、短路、锡球、浮起等。