

贴片光学检测设备生产厂家 贴片光学检测设备 镭晨

产品名称	贴片光学检测设备生产厂家 贴片光学检测设备 镭晨
公司名称	广州镭晨智能装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区云埔四路6号1栋803室
联系电话	18520405428 18520405428

产品详情

AOI主要分为两类：在线AOI检测和离线AOI检测。

1. 在线AOI检测

使用AOI检查设备监视PCB生产过程。通过对生产线上每一块PCB的检测，在线监控PCB具体的生产状况，并为调整生产工艺提供依据。当制造低混合度的大批量产品，且产品可靠性很重要时，厂商会优先采用在线AOI检测。

2. 离线AOI检测

离线AOI是对走下生产线的PCB产品终状态进行检测。主要用于生产问题明确、数量和速度为关键因素、产品混合度高的产品的检测。一般都将离线AOI设置在生产线的中段，贴片光学检测设备，在这个位置，贴片光学检测设备生产厂家，设备可以产生广泛的过程控制信息。

AOI检测的侧重在外观，贴片光学检测设备价格，藉由光学影像比对原理，基本上可以检测出电路板上是否有缺件、零件偏斜、墓碑等问题，还可以有条件的检测出是否有错件、极性反、零件脚翘、脚变形、锡桥、少锡、冷焊、空焊（无法检测假焊）等问题。当它检查到有不良的时候就已经为时已晚，在线PCBA贴片光学检测设备，这时候就必须动烙铁才能修复或报废，如果可以在回焊前就把可能的不良抓出来并加以改正，这样就可以在电路板焊锡前就把后续可能的焊锡缺点或零件问题解决，也可以大大降低炉后修复的比率。

一般的电路板组装生产线，不仅使用AOI来确保其组装品质，通常还得经过ICT(In-Circuit Test)以及功能测试(FVT)检测，有些产线还会在多加一台AXI(Automatic X-ray Inspection)，利用X-Ray来随线检查元件底下焊点(如BGA)的品质。另外，由于光学检查受制于光线、角度、解析度等因素，所以下列这些缺点只有在某些条件之下才可以检查出来，但比较难以达到的检出率。

贴片光学检测设备生产厂家-贴片光学检测设备-镭晨由广州镭晨智能装备科技有限公司提供。广州镭晨智能装备科技有限公司是从事“波峰焊炉前AOI,炉后AOI,3D AOI,3D SPI,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：简小姐。