|  |
| --- |
| [2024-2030年中国自动光学检测市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/08/ZiDongGuangXueJianCeShiChangDiao.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国自动光学检测市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/08/ZiDongGuangXueJianCeShiChangDiao.html) |
| 报告编号： | 2083081　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/08/ZiDongGuangXueJianCeShiChangDiao.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　自动光学检测（AOI）技术在电子制造业中扮演着重要角色，用于检测电路板上的缺陷，如焊点异常、元件缺失或错位等。随着电子产品的微型化和复杂化，AOI系统的分辨率和检测速度不断提升，以满足更精细化的检测需求。同时，机器视觉和人工智能算法的应用，提高了检测的准确性和可靠性，降低了误报率和漏检率。  
　　未来，自动光学检测将更加智能化和集成化。智能化方面，通过深度学习和大数据分析，AOI系统将具备自我学习和优化的能力，能够识别更多类型的缺陷并自动调整检测参数。集成化方面，AOI系统将与生产线上的其他设备和信息系统更加紧密地集成，实现检测数据的实时分析和反馈，提升生产效率和质量控制水平。此外，AOI技术的应用领域将拓展至汽车、医疗、航空等高精密度制造行业。  
　　《[2024-2030年中国自动光学检测市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/08/ZiDongGuangXueJianCeShiChangDiao.html)》基于权威机构及自动光学检测相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了自动光学检测行业的现状、市场需求及市场规模。自动光学检测报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对自动光学检测各细分市场进行了研究。同时，预测了自动光学检测市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及自动光学检测重点企业的表现。此外，自动光学检测报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为自动光学检测行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。  
  
第一章 自动光学检测行业概况  
　　1.1 定义和分类  
　　　　1.1.1 定义  
　　　　1.1.2 分类  
　　1.2 组成结构及优势  
　　　　1.2.1 组成结构  
　　　　1.2.2 优势及特点  
　　1.3 相关技术  
　　　　1.3.1 概况  
　　　　1.3.2 技术发展趋势  
　　1.4 产业链  
　　　　1.4.1 概况  
　　　　1.4.2 上游  
　　　　1.4.3 下游  
　　1.5 市场特点及经营模式  
　　　　1.5.1 市场特点  
　　　　1.5.2 经营模式  
  
第二章 全球自动光学检测市场  
　　2.1 市场规模  
　　2.2 竞争格局  
　　2.3 发展趋势  
  
第三章 中国自动光学检测市场  
　　3.1 行业政策  
　　　　3.1.1 政策概况  
　　　　3.1.2 外资进入AOI行业政策  
　　3.2 市场现状及市场规模  
　　　　3.2.1 市场现状  
　　　　3.2.2 市场规模  
　　3.3 市场需求  
　　　　3.3.1 下游需求  
　　　　3.3.2 发展有利因素  
　　　　3.3.3 发展不利因素  
　　　　3.3.4 建议  
　　3.4 竞争格局  
　　3.5 趋势预测  
  
第四章 自动光学检测行业下游  
　　4.1 PCB行业检测  
　　　　4.1.1 概况  
　　　　4.1.2 PCB行业运行情况  
　　　　4.1.3 AOI市场规模  
　　4.2 TFT-LCD行业检测  
　　　　4.2.1 概况  
　　　　4.2.2 TFT-LCD行业运行情况  
　　　　4.2.3 AOI市场规模  
　　4.3 半导体行业检测  
　　　　4.3.1 概况  
　　　　4.3.2 整体市场运行情况  
　　　　4.3.3 IC行业运行情况  
　　　　4.3.4 AOI市场规模  
  
第五章 全球主要自动光学检测企业  
　　5.1 奥宝科技Orbotech（以色列）  
　　　　5.1.1 企业发展简况分析  
　　　　5.1.2 经营业绩  
　　　　5.1.3 营收构成  
　　　　5.1.4 研发支出  
　　　　5.1.5 光学检测设备业务  
　　　　5.1.6 投资前景  
　　　　5.1.7 在华业务  
　　5.2 康代Camtek（以色列）  
　　　　5.2.1 企业发展简况分析  
　　　　5.2.2 经营业绩  
　　　　5.2.3 营收构成  
　　　　5.2.4 研发支出  
　　　　5.2.5 AOI业务  
　　　　5.2.6 在华业务  
　　5.3 欧姆龙Omron（日本）  
　　　　5.3.1 企业发展简况分析  
　　　　5.3.2 经营业绩  
　　　　5.3.3 营收构成  
　　　　5.3.4 研发支出  
　　　　5.3.5 工业自动化控制事业  
　　　　5.3.6 AOI业务  
　　　　5.3.7 在华业务  
　　5.4 高永技术KohYoungTechnology（韩国）  
　　　　5.4.1 企业发展简况分析  
　　　　5.4.2 经营业绩  
　　　　5.4.3 研发支出  
　　　　5.4.4 AOI业务  
　　5.5 网屏Screen（日本）  
　　　　5.5.1 企业发展简况分析  
　　　　5.5.2 经营业绩  
　　　　5.5.3 营收构成  
　　　　5.5.4 研发支出  
　　　　5.5.5 AOI业务  
　　　　5.5.6 在华业务  
　　5.6 HBTechnology（韩国）  
　　　　5.6.1 企业发展简况分析  
　　　　5.6.2 经营业绩  
　　　　5.6.3 营收构成  
　　　　5.6.4 研发支出  
　　　　5.6.5 AOI业务  
　　5.7 德律科技TRI（中国台湾）  
　　　　5.7.1 企业发展简况分析  
　　　　5.7.2 经营业绩  
　　　　5.7.3 营收构成  
　　　　5.7.4 研发支出  
　　　　5.7.5 主要产品产销量  
　　　　5.7.6 光学检测设备业务  
　　　　5.7.7 在中国大陆业务  
　　　　5.7.8 投资前景  
　　5.8 由田新技Utechzone（中国台湾）  
　　　　5.8.1 企业发展简况分析  
　　　　5.8.2 经营业绩  
　　　　5.8.3 营收构成  
　　　　5.8.4 研发支出  
　　　　5.8.5 主要产品产销量  
　　　　5.8.6 主要供货商及客户  
　　　　5.8.7 光学检测设备业务  
　　　　5.8.8 投资前景  
　　5.9 美陆科技Mirtec（韩国）  
　　　　5.9.1 企业发展简况分析  
　　　　5.9.2 AOI业务  
　　　　5.9.3 在华业务  
　　5.10 赛凯SAKI（日本）  
　　　　5.10.1 企业发展简况分析  
　　　　5.10.2 AOI业务  
　　　　5.10.3 在华业务  
  
第六章 中:智:林:－中国主要自动光学检测企业  
　　6.1 东莞市神州视觉科技（Aleader）  
　　　　6.1.1 企业发展简况分析  
　　　　6.1.2 AOI业务  
　　6.2 上海矩子智能科技（JutzeIntelligence）  
　　　　6.2.1 企业发展简况分析  
　　　　6.2.2 AOI业务  
　　6.3 深圳易科讯科技（Ekt-Tech）  
　　　　6.3.1 企业发展简况分析  
　　　　6.3.2 AOI业务  
　　6.4 深圳振华兴科技（ZhenhuaxingTechnology）  
　　　　6.4.1 企业发展简况分析  
　　　　6.4.2 AOI业务  
　　6.5 浙江欧威科技（OvITechnology）  
　　　　6.5.1 企业发展简况分析  
　　　　6.5.2 AOI业务  
　　6.6 深圳市劲拓自动化设备（JTAutomationEquipment）  
　　　　6.6.1 企业发展简况分析  
　　　　6.6.2 经营业绩  
　　　　6.6.3 营收构成  
　　　　6.6.4 毛利率  
　　　　6.6.5 前五大客户  
　　　　6.6.6 AOI业务  
　　　　6.6.7 募投项目  
　　　　6.6.8 经营模式  
　　　　6.6.9 投资前景  
　　6.7 上海赫立电子科技（ShanghaHollyElectronics）  
　　　　6.7.1 企业发展简况分析  
　　　　6.7.2 AOI业务  
　　6.8 江苏明富自动化科技（MingfuAutomation）  
　　　　6.8.1 企业发展简况分析  
　　　　6.8.2 AOI业务  
　　6.9 深圳市力德创科技（LDCTechnology）  
　　　　6.9.1 企业发展简况分析  
　　　　6.9.2 AOI业务  
　　6.10 厦门市福信光电集成（G-FirstOEIC）  
　　　　6.10.1 企业发展简况分析  
　　　　6.10.2 AOI业务  
　　6.11 北京星河康帝思科技（StarRiverComtes）  
　　　　6.11.1 企业发展简况分析  
　　　　6.11.2 经营业绩  
　　　　6.11.3 研发支出  
　　6.12 其他企业  
　　　　6.12.1 深圳和西电子设备（HexiElectronicEquipment）  
　　　　6.12.2 东莞市科隆威自动化设备（FolungwinAutomaticEquipment）  
　　　　6.12.3 南京协辰电子（JointStarshipElectROnicTechnology）  
  
图表目录  
　　表：AOI设备优势  
　　图：AOI设备行业相关技术  
　　图：AOI设备产业链  
　　表：光学检测设备上游原材料主要供货来源国  
　　表：AOI主要应用行业及检测项目  
　　图：SMT工艺流程  
　　图：AOI设备在SMT生产线中的应用  
　　图：AOI在太阳能电池生产线中的应用  
　　图：2019-2024年全球AOI市场规模及同比增长  
　　图：2019-2024年全球AOI市场规模（分应用行业）  
　　表：全球及中国主要AOI生产企业及其2024年AOI业务收入（分国家）  
　　表：国外及中国AOI设备厂商优势和劣势对比  
　　表：2019-2024年中国AOI行业相关政策  
　　图：2019-2024年中国AOI市场规模  
　　图：2024-2030年中国AOI市场需求  
略……

了解《[2024-2030年中国自动光学检测市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/08/ZiDongGuangXueJianCeShiChangDiao.html)》，报告编号：2083081，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/08/ZiDongGuangXueJianCeShiChangDiao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！