

# 2022-2028年中国AOI检测市场前景展望与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国AOI检测市场前景展望与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/yiliaoqxie/A7189479L1.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

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AOI测试设备。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。

运用高速高精度视觉处理技术自动检测PCB板上各种不同贴装错误及焊接缺陷。PCB板的范围可从细间距高密度板到低密度大尺寸板，并可提供在线检测方案，以提高生产效率，及焊接质量。通过使用AOI作为减少缺陷的工具，在装配工艺过程的早期查找和消除错误，以实现良好的过程控制。早期发现缺陷将避免将坏板送到随后的装配阶段，AOI将减少修理成本将避免报废不可修理的电路板。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国AOI检测市场前景展望与投资战略研究报告》共七章。首先介绍了AOI检测行业市场发展环境、AOI检测整体运行态势等，接着分析了AOI检测行业市场运行的现状，然后介绍了AOI检测市场竞争格局。随后，报告对AOI检测做了重点企业经营状况分析，最后分析了AOI检测行业发展趋势与投资预测。您若想对AOI检测产业有个系统的了解或者想投资AOI检测行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：中国AOI检测行业发展综述

1.1 AOI检测行业概述

1.1.1 AOI检测定义

1.1.2 AOI检测的作用

1.1.3 AOI检测的特征

1.1.4 AOI检测设备的构成

1.2 AOI检测行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

- (1) 行业标准与法规
- (2) 行业发展规划
- 1.2.2 行业经济环境分析
- 1.2.3 行业社会环境分析
- 1.2.4 行业技术环境分析
  - (1) 行业技术现状
  - (2) 技术发展趋势
  - (3) 技术环境对行业的影响分析
- 1.3 AOI检测行业发展机遇与威胁分析

## 第2章：全球AOI检测行业发展状况分析

### 2.1 全球AOI检测行业发展现状分析

- 2.1.1 全球AOI检测行业发展概况
- 2.1.2 全球AOI检测市场规模分析
- 2.1.3 全球AOI检测竞争格局分析
- 2.1.4 全球AOI检测产品结构分析
- 2.1.5 全球AOI检测区域分布情况
- 2.1.6 全球AOI检测最新技术进展

### 2.2 主要国家AOI检测行业发展分析

- 2.2.1 以色列AOI检测行业发展分析
- 2.2.2 日本AOI检测行业发展分析
- 2.2.3 韩国AOI检测行业发展分析

### 2.3 全球主要AOI检测企业发展分析

#### 2.3.1 以色列康特科技（Camtek）

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 2.3.2 以色列奥宝科技（Orbotech）

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 2.3.3 日本欧姆龙 (Omron)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 2.3.4 韩国高永技术 (KohYoung Technology)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 2.3.5 日本网屏 (Camtek)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业AOI检测业务分析
- (6) 企业在华业务布局

### 2.4 全球AOI检测行业市场前景分析

#### 2.4.1 全球AOI检测行业发展趋势分析

#### 2.4.2 全球AOI检测行业市场前景分析

## 第3章：中国AOI检测行业发展现状分析

### 3.1 中国AOI检测行业发展概况分析

- 3.1.1 中国AOI检测行业发展历程分析
- 3.1.2 中国AOI检测行业状态描述总结
- 3.1.3 中国AOI检测行业经济特性分析
- 3.1.4 中国AOI检测行业发展特点分析
- 3.1.5 中国AOI检测行业渗透率分析
- 3.1.6 中国AOI检测行业市场规模分析
- 3.1.7 中国AOI检测行业盈利水平分析
- 3.1.8 中国AOI检测行业价格走势分析
- 3.2 中国AOI检测行业市场竞争分析
  - 3.2.1 中国AOI检测行业竞争格局分析
    - (1) 行业竞争层次分析
    - (2) 行业竞争格局分析
  - 3.2.2 中国AOI检测行业五力模型分析
    - (1) 行业现有竞争者分析
    - (2) 行业潜在进入者威胁
    - (3) 行业替代品威胁分析
    - (4) 行业供应商议价能力分析
    - (5) 行业购买者议价能力分析
    - (6) 行业竞争情况总结
- 3.3 中国AOI检测行业产业链分析
  - 3.3.1 AOI检测行业产业链介绍
  - 3.3.2 AOI检测行业上游市场分析
  - 3.3.3 AOI检测行业中游市场分析
  - 3.3.4 AOI检测行业下游市场分析
- 3.4 中国AOI检测行业运营模式分析
  - 3.4.1 中国AOI检测行业生产模式分析
  - 3.4.2 中国AOI检测行业销售模式分析
- 3.5 中国AOI检测行业存在的痛点分析
  - 3.5.1 中国AOI检测行业存在的痛点分析
  - 3.5.2 中国AOI检测行业痛点解决路径

## 第4章：中国AOI检测行业细分产品市场分析

## 4.1 在线AOI检测设备市场分析

### 4.1.1 在线AOI检测设备产品及特征

### 4.1.2 在线AOI检测设备市场需求

### 4.1.3 在线AOI检测设备竞争格局

### 4.1.4 在线AOI检测设备市场价格

### 4.1.5 在线AOI检测设备市场前景

## 4.2 离线AOI检测设备市场分析

### 4.2.1 离线AOI检测设备产品及特征

### 4.2.2 离线AOI检测设备市场需求

### 4.2.3 离线AOI检测设备竞争格局

### 4.2.4 离线AOI检测设备市场价格

### 4.2.5 离线AOI检测设备市场前景

## 第5章：中国AOI检测行业应用需求前景分析

### 5.1 AOI检测应用需求概述

#### 5.1.1 AOI检测应用需求领域

#### 5.1.2 AOI检测应用需求结构

### 5.2 PCB领域AOI检测应用需求前景分析

#### 5.2.1 PCB领域应用需求背景分析

#### 5.2.2 PCB领域AOI检测应用需求分析

#### 5.2.3 PCB领域AOI检测市场规模分析

#### 5.2.4 PCB领域AOI检测应用前景预测

### 5.3 FPD领域AOI检测应用需求前景分析

#### 5.3.1 FPD领域应用需求背景分析

#### 5.3.2 FPD领域AOI检测应用需求分析

#### 5.3.3 FPD领域AOI检测市场规模分析

#### 5.3.4 FPD领域AOI检测应用前景预测

### 5.4 半导体领域AOI检测应用需求前景分析

#### 5.4.1 半导体领域应用需求背景分析

#### 5.4.2 半导体领域AOI检测应用需求分析

#### 5.4.3 半导体领域AOI检测市场规模分析

#### 5.4.4 半导体领域AOI检测应用前景预测

## 第6章：中国AOI检测领先企业案例分析

### 6.1 AOI检测行业企业发展总况

### 6.2 国内AOI检测领先企业案例分析

#### 6.2.1 深圳明锐理想科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.2 东莞市神州视觉科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.3 深圳市振华兴科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.4 武汉精测电子技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.5 深圳市劲拓自动化设备股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析



(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.6 东莞市吉洋自动化科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.7 深圳易科讯科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.8 浙江欧威科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.9 北京星河康帝思科技开发股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

#### 6.2.10 南京协辰电子科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业AOI检测业务分析

(5) 企业市场渠道与网络

## 第7章：AOI检测行业前景预测与投资建议

### 7.1 AOI检测行业发展趋势与前景预测

#### 7.1.1 行业发展因素分析

#### 7.1.2 行业发展趋势预测

(1) 应用发展趋势

(2) 产品发展趋势

(3) 技术趋势分析

(4) 竞争趋势分析

(5) 市场趋势分析

#### 7.1.3 行业发展前景预测

### 7.2 AOI检测行业投资现状与风险分析

#### 7.2.1 行业投资现状分析

#### 7.2.2 行业进入壁垒分析

#### 7.2.3 行业经营模式分析

#### 7.2.4 行业投资风险预警

### 7.3 AOI检测行业投资机会与热点分析

#### 7.3.1 行业投资价值分析

#### 7.3.2 行业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分市场投资机会分析

(4) 产业空白点投资机会

#### 7.3.3 行业投资热点分析

### 7.4 AOI检测行业发展战略与规划分析

#### 7.4.1 AOI检测行业发展战略研究分析

(1) 战略综合规划

(2) 技术开发战略

(3) 区域战略规划

(4) 产业战略规划

(5) 营销品牌战略

(6) 竞争战略规划

7.4.2 对我国AOI检测企业的战略思考

7.4.3 中国AOI检测行业发展建议分析

部分图表目录：

图表1：AOI检测定义

图表2：2021年AOI检测行业标准汇总

图表3：2021年AOI检测行业发展规划

图表4：2017-2021年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表5：中国AOI检测行业发展机遇与威胁分析

图表6：2017-2021年全球AOI检测市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表7：2021年全球AOI检测市场格局（单位：%）

图表8：2021年全球AOI检测产品结构（单位：%）

图表9：2021年全球AOI检测区域分布（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yiliaoqixie/A7189479L1.html>