

全球及中国电子与半导体机器视觉细分市场深度研究报告(2022版)

报告简介

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动电子与半导体机器视觉行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外电子与半导体机器视觉行业发展现状与趋势，估算电子与半导体机器视觉行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电子与半导体机器视觉行业各细分赛道发展潜力，研判电子与半导体机器视觉下游市场需求，分析电子与半导体机器视觉行业竞争格局，从而协助解决电子与半导体机器视觉行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球电子与半导体机器视觉主要生产商：

Cognex

Keyence

NationalInstruments

Basler

ISRAVision

Omron

Panasonic

TeledyneDALSA

BaumerGmbH

BannerEngineeringCorp

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

电子与半导体机器视觉产品细分为以下几类：

视觉传感器

相机

镜头

光源

其他

电子与半导体机器视觉的细分应用领域如下：

消费电子

半导体

报告目录

1 电子与半导体机器视觉行业现状、背景

1.1 电子与半导体机器视觉行业定义与特性

1.2 电子与半导体机器视觉行业技术壁垒

1.3 电子与半导体机器视觉产业链全景

1.3.1 全球电子与半导体机器视觉上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球电子与半导体机器视觉下游企业及行业分布

1.4 电子与半导体机器视觉产品细分及各细分产品的头部企业

2 电子与半导体机器视觉行业头部企业分析

2.1 全球电子与半导体机器视觉主要生产商生产基地分布

2.2 Cognex

2.2.1 Cognex 企业概况

2.2.2 Cognex 产品规格及特点

2.2.3 Cognex 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 Cognex 市场动态

2.3 Keyence

2.3.1 Keyence 企业概况

2.3.2 Keyence 产品规格及特点

2.3.3 Keyence 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 Keyence 市场动态

2.4 NationalInstruments

2.4.1 NationalInstruments 企业概况

2.4.2 NationalInstruments 产品规格及特点

2.4.3 NationalInstruments 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 NationalInstruments 市场动态

2.5 Basler

2.5.1 Basler 企业概况

2.5.2 Basler 产品规格及特点

2.5.3 Basler 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Basler 市场动态

2.6 ISRAVision

2.6.1 ISRAVision 企业概况

2.6.2 ISRAVision 产品规格及特点

2.6.3 ISRAVision 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 ISRAVision 市场动态

2.7 Omron

2.7.1 Omron 企业概况

2.7.2 Omron 产品规格及特点

2.7.3 Omron 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Omron 市场动态

2.8 Panasonic

2.8.1 Panasonic 企业概况

2.8.2 Panasonic 产品规格及特点

2.8.3 Panasonic 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Panasonic 市场动态

2.9 TeledyneDALSA

2.9.1 TeledyneDALSA 企业概况

2.9.2 TeledyneDALSA 产品规格及特点

2.9.3 TeledyneDALSA 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 TeledyneDALSA 市场动态

2.10 BaumerGmbH

2.10.1 BaumerGmbH 企业概况

2.10.2 BaumerGmbH 产品规格及特点

2.10.3 BaumerGmbH 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 BaumerGmbH 市场动态

2.11 BannerEngineeringCorp

2.11.1 BannerEngineeringCorp 企业概况

2.11.2 BannerEngineeringCorp 产品规格及特点

2.11.3 BannerEngineeringCorp 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 BannerEngineeringCorp 市场动态

3 全球电子与半导体机器视觉细分应用领域

3.1 全球电子与半导体机器视觉细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球电子与半导体机器视觉细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 消费电子

3.1.3 半导体

3.1.4

3.2 中国电子与半导体机器视觉细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国电子与半导体机器视觉细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 消费电子

3.2.3 半导体

3.2.4

3.3 全球电子与半导体机器视觉行业驱动因素分析

3.3.1 电子与半导体机器视觉行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对电子与半导体机器视觉行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国电子与半导体机器视觉行业利好政策分析

4 全球电子与半导体机器视觉市场规模分析

4.1 全球电子与半导体机器视觉销售现状及预测

4.1.1 全球电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型电子与半导体机器视觉销量及市场占比(2017-2027年)

视觉传感器

相机

镜头

光源

其他

4.1.3 全球各类型电子与半导体机器视觉销售额及市场占比(2017-2027年)

视觉传感器

相机

镜头

光源

其他

4.1.4 全球各类型电子与半导体机器视觉价格变化趋势(2017-2027年)

视觉传感器

相机

... ..

4.2 全球电子与半导体机器视觉行业集中率分析

4.2.1 全球电子与半导体机器视觉行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球电子与半导体机器视觉行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国电子与半导体机器视觉行业集中率分析

4.3.1 中国电子与半导体机器视觉行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国电子与半导体机器视觉行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国电子与半导体机器视觉市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国电子与半导体机器视觉国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区电子与半导体机器视觉市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电子与半导体机器视觉产量

5.1.1 全球主要地区电子与半导体机器视觉产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球电子与半导体机器视觉产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区电子与半导体机器视觉销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电子与半导体机器视觉销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区电子与半导体机器视觉销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)

- 5.9 欧洲市场电子与半导体机器视觉销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国电子与半导体机器视觉细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型电子与半导体机器视觉销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 视觉传感器
 - 6.1.2 相机
 - 6.1.3 镜头
 - 6.1.4 光源
 - 6.1.5 其他
 - 6.2 中国各类型电子与半导体机器视觉销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2.1 视觉传感器
 - 6.2.2 相机
 - 6.2.3 镜头
 - 6.2.4 光源
 - 6.2.5 其他
 - 6.3 中国各类型电子与半导体机器视觉价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 视觉传感器
 - 6.3.2 相机
 - 6.3.2
- 7 中国电子与半导体机器视觉销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区电子与半导体机器视觉销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区电子与半导体机器视觉销售额及市场占比
- 8 中国电子与半导体机器视觉进出口发展趋势

8.1 中国电子与半导体机器视觉进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国电子与半导体机器视觉出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国电子与半导体机器视觉主要进口国家及进口依赖性分析

9 电子与半导体机器视觉行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：电子与半导体机器视觉产品图片

表：电子与半导体机器视觉产业链

表：产品分类及头部企业

表：Cognex 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cognex 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：Cognex 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Keyence 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Keyence 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：Keyence 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NationalInstruments 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NationalInstruments 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：NationalInstruments 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Basler 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Basler 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：Basler 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ISRAVision 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ISRAVision 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：ISRAVision 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Omron 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Omron 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：Omron 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Panasonic 电子与半导体机器视觉基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Panasonic 电子与半导体机器视觉产品介绍

表：Panasonic 电子与半导体机器视觉销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TeledyneDALSA

... ..

图：全球不同细分应用领域电子与半导体机器视觉销量(2017-2027年)

图：全球电子与半导体机器视觉下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域电子与半导体机器视觉销量(2017-2027年)

图：中国市场电子与半导体机器视觉下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电子与半导体机器视觉销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电子与半导体机器视觉销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型电子与半导体机器视觉销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型电子与半导体机器视觉销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型电子与半导体机器视觉销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型电子与半导体机器视觉价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型电子与半导体机器视觉价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球电子与半导体机器视觉销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球电子与半导体机器视觉销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球电子与半导体机器视觉头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球电子与半导体机器视觉销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球电子与半导体机器视觉销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球电子与半导体机器视觉头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电子与半导体机器视觉销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国电子与半导体机器视觉销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国电子与半导体机器视觉头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电子与半导体机器视觉销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国电子与半导体机器视觉销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国电子与半导体机器视觉头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区电子与半导体机器视觉产量(2017-2021年)

图：各地区电子与半导体机器视觉产量和销量 2021

表：全球主要地区电子与半导体机器视觉销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电子与半导体机器视觉销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区电子与半导体机器视觉 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电子与半导体机器视觉销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电子与半导体机器视觉销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电子与半导体机器视觉销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型电子与半导体机器视觉销量(2017-2027年)

图：中国各类型电子与半导体机器视觉销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型电子与半导体机器视觉销售额(2017-2027年)

图：中国各类型电子与半导体机器视觉销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型电子与半导体机器视觉价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型电子与半导体机器视觉价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区电子与半导体机器视觉销量及市场占比2021

表：中国六大地区电子与半导体机器视觉销售额及市场占比2021

表：中国电子与半导体机器视觉市场进出口量(2017-2027年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265603.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)