

全球及中国工业机器视觉系统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，带动工业机器视觉系统行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外工业机器视觉系统行业发展现状与趋势，估算工业机器视觉系统行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析工业机器视觉系统行业各细分赛道发展潜力，研判工业机器视觉系统下游市场需求，分析工业机器视觉系统行业竞争格局，从而协助解决工业机器视觉系统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。

全球工业机器视觉系统主要生产商：

Cognex (US)

Basler (Germany)

OMRON (Japan)

KEYENCE Corporation (Japan)

National Instruments (US)

Sony (Japan)

Teledyne Technologies (US)

Texas Instruments (US)

Intel (US)

Baumer Optronic (Germany)

Tordivel (Norway)

ISRA VISION (Germany)

MVTec Software (Germany)

SICK (Germany)

JAI A/S (Denmark)

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

工业机器视觉系统产品细分为以下几类：

基于PC的视觉系统

基于智能相机的视觉系统

工业机器视觉系统的细分应用领域如下：

汽车

电子与半导体

化学品

食品与包装

中西药品

其他

报告目录

- 1 工业机器视觉系统行业现状、背景
 - 1.1 工业机器视觉系统行业定义与特性
 - 1.2 工业机器视觉系统行业技术壁垒
 - 1.3 工业机器视觉系统产业链全景
 - 1.3.1 全球工业机器视觉系统上游企业及上游产品技术特点
 - 1.3.2 全球工业机器视觉系统下游企业及行业分布
 - 1.4 工业机器视觉系统产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 工业机器视觉系统行业头部企业分析
 - 2.1 全球工业机器视觉系统主要生产商生产基地分布
 - 2.2 Cognex (US)
 - 2.2.1 Cognex (US) 企业概况
 - 2.2.2 Cognex (US) 产品规格及特点
 - 2.2.3 Cognex (US) 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.2.4 Cognex (US) 市场动态
 - 2.3 Basler (Germany)
 - 2.3.1 Basler (Germany) 企业概况
 - 2.3.2 Basler (Germany) 产品规格及特点
 - 2.3.3 Basler (Germany) 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.3.4 Basler (Germany) 市场动态
 - 2.4 OMRON (Japan)
 - 2.4.1 OMRON (Japan) 企业概况
 - 2.4.2 OMRON (Japan) 产品规格及特点
 - 2.4.3 OMRON (Japan) 销量、销售额及价格(2017-2021)
 - 2.4.4 OMRON (Japan) 市场动态

2.5 KEYENCE Corporation (Japan)

2.5.1 KEYENCE Corporation (Japan) 企业概况

2.5.2 KEYENCE Corporation (Japan) 产品规格及特点

2.5.3 KEYENCE Corporation (Japan) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 KEYENCE Corporation (Japan) 市场动态

2.6 National Instruments (US)

2.6.1 National Instruments (US) 企业概况

2.6.2 National Instruments (US) 产品规格及特点

2.6.3 National Instruments (US) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 National Instruments (US) 市场动态

2.7 Sony (Japan)

2.7.1 Sony (Japan) 企业概况

2.7.2 Sony (Japan) 产品规格及特点

2.7.3 Sony (Japan) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Sony (Japan) 市场动态

2.8 Teledyne Technologies (US)

2.8.1 Teledyne Technologies (US) 企业概况

2.8.2 Teledyne Technologies (US) 产品规格及特点

2.8.3 Teledyne Technologies (US) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Teledyne Technologies (US) 市场动态

2.9 Texas Instruments (US)

2.9.1 Texas Instruments (US) 企业概况

2.9.2 Texas Instruments (US) 产品规格及特点

2.9.3 Texas Instruments (US) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Texas Instruments (US) 市场动态

2.10 Intel (US)

2.10.1 Intel (US) 企业概况

2.10.2 Intel (US) 产品规格及特点

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

2.10.4 Intel (US) 市场动态

2.11 Baumer Optronic (Germany)

2.11.1 Baumer Optronic (Germany) 企业概况

2.11.2 Baumer Optronic (Germany) 产品规格及特点

2.11.3 Baumer Optronic (Germany) 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Baumer Optronic (Germany) 市场动态

2.12 Tordivel (Norway)

2.13 ISRA VISION (Germany)

2.14 MVTec Software (Germany)

2.15 SICK (Germany)

2.16 JAI A/S (Denmark)

3 全球工业机器视觉系统细分应用领域

3.1 全球工业机器视觉系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球工业机器视觉系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 汽车

3.1.3 电子与半导体

3.1.4

3.2 中国工业机器视觉系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国工业机器视觉系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 汽车

3.2.3 电子与半导体

3.2.4

3.3 全球工业机器视觉系统行业驱动因素分析

3.3.1 工业机器视觉系统行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对工业机器视觉系统行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国工业机器视觉系统行业利好政策分析

4 全球工业机器视觉系统市场规模分析

4.1 全球工业机器视觉系统销售现状及预测

4.1.1 全球工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型工业机器视觉系统销量及市场占比(2017-2027年)

基于PC的视觉系统

基于智能相机的视觉系统

4.1.3 全球各类型工业机器视觉系统销售额及市场占比(2017-2027年)

基于PC的视觉系统

基于智能相机的视觉系统

4.1.4 全球各类型工业机器视觉系统价格变化趋势(2017-2027年)

基于PC的视觉系统

基于智能相机的视觉系统

... ..

4.2 全球工业机器视觉系统行业集中率分析

4.2.1 全球工业机器视觉系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球工业机器视觉系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国工业机器视觉系统行业集中率分析

- 4.3.1 中国工业机器视觉系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
- 4.3.2 中国工业机器视觉系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 4.3.3 中国工业机器视觉系统市场国外品牌占比(2017-2021)
- 4.3.4 中国工业机器视觉系统国产化率(2017-2021)
- 5 全球主要地区工业机器视觉系统市场发展现状及前景分析
 - 5.1 全球主要地区工业机器视觉系统产量
 - 5.1.1 全球主要地区工业机器视觉系统产量(2017-2027年)
 - 5.1.2 2021年全球工业机器视觉系统产量及销量最大的地区
 - 5.2 全球主要地区工业机器视觉系统销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区工业机器视觉系统销量占比(2017-2027年)
 - 5.2.2 全球主要地区工业机器视觉系统销售额占比(2017-2027年)
 - 5.3 中国市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.3.2 中国市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.4 日本市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.4.2 日本市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5 韩国市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6 东南亚市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7 印度市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率

- 5.7.1 印度市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
- 5.7.2 印度市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场工业机器视觉系统销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场工业机器视觉系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国工业机器视觉系统细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型工业机器视觉系统销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.1.1 基于PC的视觉系统
 - 6.1.2 基于智能相机的视觉系统
 - 6.2 中国各类型工业机器视觉系统销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2.1 基于PC的视觉系统
 - 6.2.2 基于智能相机的视觉系统
 - 6.3 中国各类型工业机器视觉系统价格变化趋势(2017-2027年)
 - 6.3.1 基于PC的视觉系统
 - 6.3.2 基于智能相机的视觉系统
 - 6.3.2
- 7 中国工业机器视觉系统销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区工业机器视觉系统销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区工业机器视觉系统销售额及市场占比
- 8 中国工业机器视觉系统进出口发展趋势
 - 8.1 中国工业机器视觉系统进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国工业机器视觉系统出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国工业机器视觉系统主要进口国家及进口依赖性分析

9 工业机器视觉系统行业发展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：工业机器视觉系统产品图片

表：工业机器视觉系统产业链

表：产品分类及头部企业

表：Cognex (US) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cognex (US) 工业机器视觉系统产品介绍

表：Cognex (US) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Basler (Germany) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Basler (Germany) 工业机器视觉系统产品介绍

表：Basler (Germany) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：OMRON (Japan) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：OMRON (Japan) 工业机器视觉系统产品介绍

表：OMRON (Japan) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：KEYENCE Corporation (Japan) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

- 表：KEYENCE Corporation (Japan) 工业机器视觉系统产品介绍
- 表：KEYENCE Corporation (Japan) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)
- 表：National Instruments (US) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
- 表：National Instruments (US) 工业机器视觉系统产品介绍
- 表：National Instruments (US) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)
- 表：Sony (Japan) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
- 表：Sony (Japan) 工业机器视觉系统产品介绍
- 表：Sony (Japan) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)
- 表：Teledyne Technologies (US) 工业机器视觉系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
- 表：Teledyne Technologies (US) 工业机器视觉系统产品介绍
- 表：Teledyne Technologies (US) 工业机器视觉系统销量、销售额及价格(2017-2021年)
- 表：Texas Instruments (US)
-
- 图：全球不同细分应用领域工业机器视觉系统销量(2017-2027年)
- 图：全球工业机器视觉系统下游行业分布(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工业机器视觉系统销量(2017-2027年)
- 图：中国市场工业机器视觉系统下游行业分布(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：全球工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球工业机器视觉系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球工业机器视觉系统销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型工业机器视觉系统销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型工业机器视觉系统销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型工业机器视觉系统销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型工业机器视觉系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型工业机器视觉系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球工业机器视觉系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球工业机器视觉系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球工业机器视觉系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球工业机器视觉系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球工业机器视觉系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球工业机器视觉系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国工业机器视觉系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国工业机器视觉系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国工业机器视觉系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国工业机器视觉系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国工业机器视觉系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国工业机器视觉系统头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区工业机器视觉系统产量(2017-2021年)

图：各地区工业机器视觉系统产量和销量 2021

表：全球主要地区工业机器视觉系统销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区工业机器视觉系统销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区工业机器视觉系统 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区工业机器视觉系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲工业机器视觉系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲工业机器视觉系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型工业机器视觉系统销量(2017-2027年)

图：中国各类型工业机器视觉系统销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型工业机器视觉系统销售额(2017-2027年)

图：中国各类型工业机器视觉系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型工业机器视觉系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型工业机器视觉系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区工业机器视觉系统销量及市场占比2021

表：中国六大地区工业机器视觉系统销售额及市场占比2021

表：中国工业机器视觉系统市场进出口量(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/20220505/259367.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)