



## 2026-2032全球与中国机器人视觉引导系统市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178071003987628

【出版时间】:2026-06-06 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

### 内容摘要

根据统计及预测，2025年全球机器人视觉引导系统市场销售额达到了45.10亿美元，预计2032年将达到94.23亿美元，年复合增长率（CAGR）为11.1%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对机器人视觉引导系统市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球机器人视觉引导系统的产量约为23万台，全球市场平均单价约为2万美元。年产能为30万台。毛利率为35%。机器人视觉引导系统是一种先进的机器视觉解决方案，通过利用相机、传感器以及基于人工智能的图像处理算法，使机器人能够感知、解读并与其所处的环境进行交互。机器人视觉引导系统的产业链涵盖：上游的相机、传感器、光学元件及AI芯片供应商；中游的视觉软件及机器人系统开发商与集成商；以及下游的汽车、电子、物流和半导体制造商等用户，这些用户将该系统应用于自动化检测、定位及机器人控制等领域。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，三维机器视觉系统占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，汽车制造在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，机器人视觉引导系统核心厂商主要包括Cognex Corporation、Keyence Corporation、Omron Corporation、ABB Ltd.、FANUC Corporation等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场机器人视觉引导系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Cognex Corporation  
Keyence Corporation  
Omron Corporation  
ABB Ltd.  
FANUC Corporation  
Yaskawa Electric Corporation  
KUKA AG  
Siemens AG  
SICK AG  
Basler AG  
Teledyne Technologies (Teledyne DALSA)  
Hexagon AB

ISRA VISION (Atlas Copco Group)

Denso Wave Incorporated

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

南京埃斯顿自动化股份有限公司

深圳市汇川技术股份有限公司

梅卡曼德机器人科技有限公司

海康机器人技术有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

二维机器视觉系统

三维机器视觉系统

基于AI的视觉引导系统

立体视觉系统

结构光视觉系统

按照不同组件，包括如下几个类别：

工业相机

视觉传感器

图像采集卡

照明系统

处理器 / 边缘AI芯片

按照不同技术层级，包括如下几个类别：

基于规则的视觉系统

AI / 深度学习视觉系统

混合式视觉系统（规则 + AI）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

汽车制造

电子与半导体

物流与仓储

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球机器人视觉引导系统主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内机器人视觉引导系统主要厂商竞争分析，主要包括机器人视觉引导系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球机器人视觉引导系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、机器人视觉引导系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用机器人视觉引导系统销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

## 报告目录

---

### 1 机器人视觉引导系统市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，机器人视觉引导系统主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型机器人视觉引导系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 二维机器视觉系统

##### 1.2.3 三维机器视觉系统

##### 1.2.4 基于AI的视觉引导系统

- 1.2.5 立体视觉系统
- 1.2.6 结构光视觉系统
- 1.3 按照不同组件，机器人视觉引导系统主要可以分为如下几个类别
  - 1.3.1 全球不同组件机器人视觉引导系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
  - 1.3.2 工业相机
  - 1.3.3 视觉传感器
  - 1.3.4 图像采集卡
  - 1.3.5 照明系统
  - 1.3.6 处理器 / 边缘AI芯片
- 1.4 按照不同技术层级，机器人视觉引导系统主要可以分为如下几个类别
  - 1.4.1 全球不同技术层级机器人视觉引导系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
  - 1.4.2 基于规则的视觉系统
    - 1.4.3 AI / 深度学习视觉系统
    - 1.4.4 混合式视觉系统（规则 + AI）
- 1.5 从不同应用，机器人视觉引导系统主要包括如下几个方面
  - 1.5.1 全球不同应用机器人视觉引导系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
  - 1.5.2 汽车制造
  - 1.5.3 电子与半导体
  - 1.5.4 物流与仓储
- 1.6 机器人视觉引导系统行业背景、发展历史、现状及趋势
  - 1.6.1 机器人视觉引导系统行业目前现状分析
  - 1.6.2 机器人视觉引导系统发展趋势
- 2 全球机器人视觉引导系统总体规模分析
  - 2.1 全球机器人视觉引导系统供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.1.1 全球机器人视觉引导系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
    - 2.1.2 全球机器人视觉引导系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
  - 2.2 全球主要地区机器人视觉引导系统产量及发展趋势（2021-2032）
    - 2.2.1 全球主要地区机器人视觉引导系统产量（2021-2026）
    - 2.2.2 全球主要地区机器人视觉引导系统产量（2027-2032）
    - 2.2.3 全球主要地区机器人视觉引导系统产量市场份额（2021-2032）
  - 2.3 中国机器人视觉引导系统供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.3.1 中国机器人视觉引导系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
    - 2.3.2 中国机器人视觉引导系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
  - 2.4 全球机器人视觉引导系统销量及销售额
    - 2.4.1 全球市场机器人视觉引导系统销售额（2021-2032）
    - 2.4.2 全球市场机器人视觉引导系统销量（2021-2032）
    - 2.4.3 全球市场机器人视觉引导系统价格趋势（2021-2032）
- 3 全球机器人视觉引导系统主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区机器人视觉引导系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入及市场份额（2021-2026）
    - 3.1.2 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入预测（2027-2032）
  - 3.2 全球主要地区机器人视觉引导系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区机器人视觉引导系统销量及市场份额（2021-2026）
    - 3.2.2 全球主要地区机器人视觉引导系统销量及市场份额预测（2027-2032）
  - 3.3 北美市场机器人视觉引导系统销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.4 欧洲市场机器人视觉引导系统销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.5 中国市场机器人视觉引导系统销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.6 日本市场机器人视觉引导系统销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.7 东南亚市场机器人视觉引导系统销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.8 印度市场机器人视觉引导系统销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
  - 4.1 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销量（2021-2026）
    - 4.2.1 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销量（2021-2026）
    - 4.2.2 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销售收入（2021-2026）
    - 4.2.3 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销售价格（2021-2026）
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商机器人视觉引导系统收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销量（2021-2026）
    - 4.3.1 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销量（2021-2026）
    - 4.3.2 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销售收入（2021-2026）

- 4.3.3 2025年中国主要生产商机器人视觉引导系统收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销售价格 (2021-2026)
- 4.4 全球主要厂商机器人视觉引导系统总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及机器人视觉引导系统商业化日期
- 4.6 全球主要厂商机器人视觉引导系统产品类型及应用
- 4.7 机器人视觉引导系统行业集中度、竞争程度分析
  - 4.7.1 机器人视觉引导系统行业集中度分析: 2025年全球Top 5生产商市场份额
  - 4.7.2 全球机器人视觉引导系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
  - 5.1 Cognex Corporation
    - 5.1.1 Cognex Corporation基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 Cognex Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 Cognex Corporation 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.1.4 Cognex Corporation公司简介及主要业务
    - 5.1.5 Cognex Corporation企业最新动态
  - 5.2 Keyence Corporation
    - 5.2.1 Keyence Corporation基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 Keyence Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 Keyence Corporation 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.2.4 Keyence Corporation公司简介及主要业务
    - 5.2.5 Keyence Corporation企业最新动态
  - 5.3 Omron Corporation
    - 5.3.1 Omron Corporation基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.3.2 Omron Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.3.3 Omron Corporation 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.3.4 Omron Corporation公司简介及主要业务
    - 5.3.5 Omron Corporation企业最新动态
  - 5.4 ABB Ltd.
    - 5.4.1 ABB Ltd.基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.4.2 ABB Ltd. 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.4.3 ABB Ltd. 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.4.4 ABB Ltd.公司简介及主要业务
    - 5.4.5 ABB Ltd.企业最新动态
  - 5.5 FANUC Corporation
    - 5.5.1 FANUC Corporation基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.5.2 FANUC Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.5.3 FANUC Corporation 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.5.4 FANUC Corporation公司简介及主要业务
    - 5.5.5 FANUC Corporation企业最新动态
  - 5.6 Yaskawa Electric Corporation
    - 5.6.1 Yaskawa Electric Corporation基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.6.2 Yaskawa Electric Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.6.3 Yaskawa Electric Corporation 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.6.4 Yaskawa Electric Corporation公司简介及主要业务
    - 5.6.5 Yaskawa Electric Corporation企业最新动态
  - 5.7 KUKA AG
    - 5.7.1 KUKA AG基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.7.2 KUKA AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.7.3 KUKA AG 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.7.4 KUKA AG公司简介及主要业务
    - 5.7.5 KUKA AG企业最新动态
  - 5.8 Siemens AG
    - 5.8.1 Siemens AG基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.8.2 Siemens AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
    - 5.8.3 Siemens AG 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.8.4 Siemens AG公司简介及主要业务
    - 5.8.5 Siemens AG企业最新动态
  - 5.9 SICK AG
    - 5.9.1 SICK AG基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.9.2 SICK AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 SICK AG 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 SICK AG公司简介及主要业务
- 5.9.5 SICK AG企业最新动态
- 5.10 Basler AG
  - 5.10.1 Basler AG基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 Basler AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 Basler AG 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 Basler AG公司简介及主要业务
  - 5.10.5 Basler AG企业最新动态
- 5.11 Teledyne Technologies (Teledyne DALSA)
  - 5.11.1 Teledyne Technologies (Teledyne DALSA)基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 Teledyne Technologies (Teledyne DALSA) 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 Teledyne Technologies (Teledyne DALSA) 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 Teledyne Technologies (Teledyne DALSA)公司简介及主要业务
  - 5.11.5 Teledyne Technologies (Teledyne DALSA)企业最新动态
- 5.12 Hexagon AB
  - 5.12.1 Hexagon AB基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 Hexagon AB 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 Hexagon AB 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.12.4 Hexagon AB公司简介及主要业务
  - 5.12.5 Hexagon AB企业最新动态
- 5.13 ISRA VISION (Atlas Copco Group)
  - 5.13.1 ISRA VISION (Atlas Copco Group)基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 ISRA VISION (Atlas Copco Group) 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 ISRA VISION (Atlas Copco Group) 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.13.4 ISRA VISION (Atlas Copco Group)公司简介及主要业务
  - 5.13.5 ISRA VISION (Atlas Copco Group)企业最新动态
- 5.14 Denso Wave Incorporated
  - 5.14.1 Denso Wave Incorporated基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 Denso Wave Incorporated 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 Denso Wave Incorporated 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.14.4 Denso Wave Incorporated公司简介及主要业务
  - 5.14.5 Denso Wave Incorporated企业最新动态
- 5.15 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
  - 5.15.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.15.4 沈阳新松机器人自动化股份有限公司公司简介及主要业务
  - 5.15.5 沈阳新松机器人自动化股份有限公司企业最新动态
- 5.16 南京埃斯顿自动化股份有限公司
  - 5.16.1 南京埃斯顿自动化股份有限公司基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 南京埃斯顿自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.16.3 南京埃斯顿自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.16.4 南京埃斯顿自动化股份有限公司公司简介及主要业务
  - 5.16.5 南京埃斯顿自动化股份有限公司企业最新动态
- 5.17 深圳市汇川技术股份有限公司
  - 5.17.1 深圳市汇川技术股份有限公司基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.17.2 深圳市汇川技术股份有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.17.3 深圳市汇川技术股份有限公司 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.17.4 深圳市汇川技术股份有限公司公司简介及主要业务
  - 5.17.5 深圳市汇川技术股份有限公司企业最新动态
- 5.18 梅卡曼德机器人科技有限公司
  - 5.18.1 梅卡曼德机器人科技有限公司基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.18.2 梅卡曼德机器人科技有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.18.3 梅卡曼德机器人科技有限公司 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.18.4 梅卡曼德机器人科技有限公司公司简介及主要业务
  - 5.18.5 梅卡曼德机器人科技有限公司企业最新动态
- 5.19 海康机器人技术有限公司

- 5.19.1 海康机器人技术有限公司基本信息、机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.19.2 海康机器人技术有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 海康机器人技术有限公司 机器人视觉引导系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.19.4 海康机器人技术有限公司公司简介及主要业务
- 5.19.5 海康机器人技术有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型机器人视觉引导系统分析
  - 6.1 全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同产品类型机器人视觉引导系统价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用机器人视觉引导系统分析
  - 7.1 全球不同应用机器人视觉引导系统销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用机器人视觉引导系统销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用机器人视觉引导系统销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用机器人视觉引导系统收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用机器人视觉引导系统收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用机器人视觉引导系统收入预测（2027-2032）
  - 7.3 全球不同应用机器人视觉引导系统价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 机器人视觉引导系统产业链分析
  - 8.2 机器人视觉引导系统工艺制造技术分析
  - 8.3 机器人视觉引导系统产业上游供应分析
    - 8.3.1 上游原料供给状况
    - 8.3.2 原料供应商及联系方式
  - 8.4 机器人视觉引导系统下游客户分析
  - 8.5 机器人视觉引导系统销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 机器人视觉引导系统行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 机器人视觉引导系统行业发展面临的风险
  - 9.3 机器人视觉引导系统行业政策分析
  - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
  - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
  - 11.1 研究方法
  - 11.2 数据来源
    - 11.2.1 二手信息来源
    - 11.2.2 一手信息来源
  - 11.3 数据交互验证
  - 11.4 免责声明

## 报告图表

---

### 表格目录

- 表 1: 全球不同产品类型机器人视觉引导系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2: 全球不同组件机器人视觉引导系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3: 全球不同技术层级机器人视觉引导系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4: 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5: 机器人视觉引导系统行业目前发展现状
- 表 6: 机器人视觉引导系统发展趋势
- 表 7: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千台）
- 表 8: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量（2021-2026）&（千台）

表 9: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量 (2027-2032) & (千台)

表 10: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区机器人视觉引导系统收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区机器人视觉引导系统收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区机器人视觉引导系统销量 (千台): 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区机器人视觉引导系统销量 (2021-2026) & (千台)

表 19: 全球主要地区机器人视觉引导系统销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区机器人视觉引导系统销量 (2027-2032) & (千台)

表 21: 全球主要地区机器人视觉引导系统销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统产能 (2025-2026) & (千台)

表 23: 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销量 (2021-2026) & (千台)

表 24: 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 28: 2025年全球主要生产商机器人视觉引导系统收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销量 (2021-2026) & (千台)

表 30: 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商机器人视觉引导系统收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 35: 全球主要厂商机器人视觉引导系统总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及机器人视觉引导系统商业化日期

表 37: 全球主要厂商机器人视觉引导系统产品类型及应用

表 38: 2025年全球机器人视觉引导系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球机器人视觉引导系统市场投资、并购等现状分析

表 40: Cognex Corporation 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Cognex Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用

表 42: Cognex Corporation  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Cognex Corporation 公司简介及主要业务

表 44: Cognex Corporation 企业最新动态

表 45: Keyence Corporation 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Keyence Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用

表 47: Keyence Corporation  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Keyence Corporation 公司简介及主要业务

表 49: Keyence Corporation 企业最新动态

表 50: Omron Corporation 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Omron Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用

表 52: Omron Corporation  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Omron Corporation 公司简介及主要业务

表 54: Omron Corporation 企业最新动态

表 55: ABB Ltd. 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: ABB Ltd. 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用

表 57: ABB Ltd. 机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: ABB Ltd. 公司简介及主要业务

表 59: ABB Ltd. 企业最新动态

表 60: FANUC Corporation 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: FANUC Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用

表 62: FANUC Corporation  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: FANUC Corporation 公司简介及主要业务

表 64: FANUC Corporation 企业最新动态

表 65: Yaskawa Electric Corporation 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 66: Yaskawa Electric Corporation 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 67: Yaskawa Electric Corporation  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 68: Yaskawa Electric Corporation 公司简介及主要业务  
表 69: Yaskawa Electric Corporation 企业最新动态  
表 70: KUKA AG 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 71: KUKA AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 72: KUKA AG 机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 73: KUKA AG 公司简介及主要业务  
表 74: KUKA AG 企业最新动态  
表 75: Siemens AG 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 76: Siemens AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 77: Siemens AG 机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 78: Siemens AG 公司简介及主要业务  
表 79: Siemens AG 企业最新动态  
表 80: SICK AG 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 81: SICK AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 82: SICK AG 机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 83: SICK AG 公司简介及主要业务  
表 84: SICK AG 企业最新动态  
表 85: Basler AG 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 86: Basler AG 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 87: Basler AG 机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 88: Basler AG 公司简介及主要业务  
表 89: Basler AG 企业最新动态  
表 90: Teledyne Technologies (Teledyne DALSA) 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 91: Teledyne Technologies (Teledyne DALSA) 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 92: Teledyne Technologies (Teledyne DALSA)  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 93: Teledyne Technologies (Teledyne DALSA) 公司简介及主要业务  
表 94: Teledyne Technologies (Teledyne DALSA) 企业最新动态  
表 95: Hexagon AB 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 96: Hexagon AB 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 97: Hexagon AB 机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 98: Hexagon AB 公司简介及主要业务  
表 99: Hexagon AB 企业最新动态  
表 100: ISRA VISION (Atlas Copco Group) 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 101: ISRA VISION (Atlas Copco Group) 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 102: ISRA VISION (Atlas Copco Group)  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 103: ISRA VISION (Atlas Copco Group) 公司简介及主要业务  
表 104: ISRA VISION (Atlas Copco Group) 企业最新动态  
表 105: Denso Wave Incorporated 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 106: Denso Wave Incorporated 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 107: Denso Wave Incorporated  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 108: Denso Wave Incorporated 公司简介及主要业务  
表 109: Denso Wave Incorporated 企业最新动态  
表 110: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 111: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 112: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 113: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 公司简介及主要业务  
表 114: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 企业最新动态  
表 115: 南京埃斯顿自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
表 116: 南京埃斯顿自动化股份有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用  
表 117: 南京埃斯顿自动化股份有限公司  
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)  
表 118: 南京埃斯顿自动化股份有限公司 公司简介及主要业务

表 119:	南京埃斯顿自动化股份有限公司企业最新动态
表 120:	深圳市汇川技术股份有限公司 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121:	深圳市汇川技术股份有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
表 122:	深圳市汇川技术股份有限公司
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)	
表 123:	深圳市汇川技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 124:	深圳市汇川技术股份有限公司企业最新动态
表 125:	梅卡曼德机器人科技有限公司 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126:	梅卡曼德机器人科技有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
表 127:	梅卡曼德机器人科技有限公司
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)	
表 128:	梅卡曼德机器人科技有限公司公司简介及主要业务
表 129:	梅卡曼德机器人科技有限公司企业最新动态
表 130:	海康机器人技术有限公司 机器人视觉引导系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 131:	海康机器人技术有限公司 机器人视觉引导系统产品规格、参数及市场应用
表 132:	海康机器人技术有限公司
机器人视觉引导系统销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)	
表 133:	海康机器人技术有限公司公司简介及主要业务
表 134:	海康机器人技术有限公司企业最新动态
表 135:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量 (2021-2026) & (千台)
表 136:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量市场份额 (2021-2026)
表 137:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统销量预测 (2027-2032) & (千台)
表 138:	全球市场不同产品类型机器人视觉引导系统销量市场份额预测 (2027-2032)
表 139:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 140:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入市场份额 (2021-2026)
表 141:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 142:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统收入市场份额预测 (2027-2032)
表 143:	全球不同应用机器人视觉引导系统销量 (2021-2026) & (千台)
表 144:	全球不同应用机器人视觉引导系统销量市场份额 (2021-2026)
表 145:	全球不同应用机器人视觉引导系统销量预测 (2027-2032) & (千台)
表 146:	全球市场不同应用机器人视觉引导系统销量市场份额预测 (2027-2032)
表 147:	全球不同应用机器人视觉引导系统收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 148:	全球不同应用机器人视觉引导系统收入市场份额 (2021-2026)
表 149:	全球不同应用机器人视觉引导系统收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 150:	全球不同应用机器人视觉引导系统收入市场份额预测 (2027-2032)
表 151:	机器人视觉引导系统上游原料供应商及联系方式列表
表 152:	机器人视觉引导系统典型客户列表
表 153:	机器人视觉引导系统主要销售模式及销售渠道
表 154:	机器人视觉引导系统行业发展机遇及主要驱动因素
表 155:	机器人视觉引导系统行业发展面临的风险
表 156:	机器人视觉引导系统行业政策分析
表 157:	研究范围
表 158:	本文分析师列表

## 图表目录

图 1:	机器人视觉引导系统产品图片
图 2:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球不同产品类型机器人视觉引导系统市场份额2025 & 2032
图 4:	二维机器视觉系统产品图片
图 5:	三维机器视觉系统产品图片
图 6:	基于AI的视觉引导系统产品图片
图 7:	立体视觉系统产品图片
图 8:	结构光视觉系统产品图片
图 9:	全球不同组件机器人视觉引导系统销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 10:	全球不同组件机器人视觉引导系统市场份额2025 & 2032
图 11:	工业相机产品图片
图 12:	视觉传感器产品图片
图 13:	图像采集卡产品图片
图 14:	照明系统产品图片

图 15: 处理器 / 边缘AI芯片产品图片  
图 16: 全球不同技术层级机器人视觉引导系统销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)  
图 17: 全球不同技术层级机器人视觉引导系统市场份额2025 & 2032  
图 18: 基于规则的视觉系统产品图片  
图 19: AI / 深度学习视觉系统产品图片  
图 20: 混合式视觉系统 (规则 + AI) 产品图片  
图 21: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)  
图 22: 全球不同应用机器人视觉引导系统市场份额2025 & 2032  
图 23: 汽车制造  
图 24: 电子与半导体  
图 25: 物流与仓储  
图 26: 全球机器人视觉引导系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)  
图 27: 全球机器人视觉引导系统产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)  
图 28: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)  
图 29: 全球主要地区机器人视觉引导系统产量市场份额 (2021-2032)  
图 30: 中国机器人视觉引导系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)  
图 31: 中国机器人视觉引导系统产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)  
图 32: 全球机器人视觉引导系统市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)  
图 33: 全球市场机器人视觉引导系统市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)  
图 34: 全球市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 35: 全球市场机器人视觉引导系统价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)  
图 36: 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)  
图 37: 全球主要地区机器人视觉引导系统销售收入市场份额 (2021 VS 2025)  
图 38: 北美市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 39: 北美市场机器人视觉引导系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 40: 欧洲市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 41: 欧洲市场机器人视觉引导系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 42: 中国市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 43: 中国市场机器人视觉引导系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 44: 日本市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 45: 日本市场机器人视觉引导系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 46: 东南亚市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 47: 东南亚市场机器人视觉引导系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 48: 印度市场机器人视觉引导系统销量及增长率 (2021-2032) & (千台)  
图 49: 印度市场机器人视觉引导系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 50: 2025年全球市场主要厂商机器人视觉引导系统销量市场份额  
图 51: 2025年全球市场主要厂商机器人视觉引导系统收入市场份额  
图 52: 2025年中国市场主要厂商机器人视觉引导系统销量市场份额  
图 53: 2025年中国市场主要厂商机器人视觉引导系统收入市场份额  
图 54: 2025年全球前五大生产商机器人视觉引导系统市场份额  
图 55: 2025年全球机器人视觉引导系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
图 56: 全球不同产品类型机器人视觉引导系统价格走势 (2021-2032) & (美元/台)  
图 57: 全球不同应用机器人视觉引导系统价格走势 (2021-2032) & (美元/台)  
图 58: 机器人视觉引导系统产业链  
图 59: 机器人视觉引导系统中国企业SWOT分析  
图 60: 关键采访目标  
图 61: 自下而上及自上而下验证  
图 62: 资料三角测定