



## 2026-2032全球与中国检测与质量控制机器人市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:177820442965883

【出版时间】:2026-05-08 【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年全球检测与质量控制机器人市场销售额达到了32.11亿美元，预计2032年将达到76.96亿美元，年复合增长率（CAGR）为13.3%（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检测与质量控制机器人市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球检测与质量控制机器人的产量预计将达到约16万台，平均全球市场价格约为每台2万美元。年产能20万台。毛利率：40%。检测与质量控制机器人是配备传感器、摄像头和人工智能算法的自动化机器人系统，旨在检测、监控和验证产品、组件或基础设施的质量。检测与质量控制机器人的产业链由三个主要部分组成。上游包括机械臂、移动平台、传感器（视觉、3D、激光雷达、热成像）和人工智能软件组件的制造商。中游包括系统集成商和解决方案提供商，他们将硬件和人工智能算法集成到完整的检测机器人中，以满足特定应用的需求。下游包括制造业、电子、汽车、航空航天、食品加工、石油天然气和基础设施等行业的终端用户，以及提供安装、培训和维护服务的分销商和服务提供商，从而实现自动化、实时和高精度的质量控制。检测与质量控制机器人是工业自动化领域最具影响力的创新之一。

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，移动式检测机器人占有重要地位，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，检测与质量控制机器人核心厂商主要包括ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)、FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan)、KUKA AG (ETR: KU2, Germany)、Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)、Omron Corporation (TYO: 6645, Japan)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检测与质量控制机器人的产能、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：

- ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)
- FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan)
- KUKA AG (ETR: KU2, Germany)
- Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)
- Omron Corporation (TYO: 6645, Japan)
- Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA)
- Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan)
- Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)
- Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)

Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)

Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)

ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)

新松机器人自动化有限公司

深圳市汇川技术股份有限公司

梅卡曼德机器人

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

固定式检测机器人

移动式检测机器人

按照不同检测技术，包括如下几个类别：

二维机器视觉检测

三维视觉检测

热成像/红外检测

激光/激光雷达检测

多传感器人工智能检测

按照不同部署模式，包括如下几个类别：

在线生产检验

生产线内检验

离线/实验室检验

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

航空航天与国防

制药与医疗器械

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：全球检测与质量控制机器人主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内检测与质量控制机器人主要厂商竞争分析，主要包括检测与质量控制机器人产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球检测与质量控制机器人主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、检测与质量控制机器人产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用检测与质量控制机器人销量、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 检测与质量控制机器人市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，检测与质量控制机器人主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 固定式检测机器人

##### 1.2.3 移动式检测机器人

#### 1.3 按照不同检测技术，检测与质量控制机器人主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同检测技术检测与质量控制机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 二维机器视觉检测

- 1.3.3 三维视觉检测
- 1.3.4 热成像/红外检测
- 1.3.5 激光/激光雷达检测
- 1.3.6 多传感器人工智能检测
- 1.4 按照不同部署模式，检测与质量控制机器人主要可以分为如下几个类别
- 1.4.1 全球不同部署模式检测与质量控制机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.4.2 在线生产检验
- 1.4.3 生产线内检验
- 1.4.4 离线/实验室检验
- 1.5 从不同应用，检测与质量控制机器人主要包括如下几个方面
- 1.5.1 全球不同应用检测与质量控制机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 汽车制造
- 1.5.3 电子与半导体
- 1.5.4 航空航天与国防
- 1.5.5 制药与医疗器械
- 1.5.6 物流与仓储
- 1.6 检测与质量控制机器人行业背景、发展历史、现状及趋势
- 1.6.1 检测与质量控制机器人行业目前现状分析
- 1.6.2 检测与质量控制机器人发展趋势
- 2 全球检测与质量控制机器人总体规模分析
- 2.1 全球检测与质量控制机器人供需现状及预测（2021-2032）
- 2.1.1 全球检测与质量控制机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球检测与质量控制机器人产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区检测与质量控制机器人产量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2.1 全球主要地区检测与质量控制机器人产量（2021-2026）
- 2.2.2 全球主要地区检测与质量控制机器人产量（2027-2032）
- 2.2.3 全球主要地区检测与质量控制机器人产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国检测与质量控制机器人供需现状及预测（2021-2032）
- 2.3.1 中国检测与质量控制机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.3.2 中国检测与质量控制机器人产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球检测与质量控制机器人销量及销售额
- 2.4.1 全球市场检测与质量控制机器人销售额（2021-2032）
- 2.4.2 全球市场检测与质量控制机器人销量（2021-2032）
- 2.4.3 全球市场检测与质量控制机器人价格趋势（2021-2032）
- 3 全球检测与质量控制机器人主要地区分析
- 3.1 全球主要地区检测与质量控制机器人市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入及市场份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区检测与质量控制机器人销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.2.1 全球主要地区检测与质量控制机器人销量及市场份额（2021-2026）
- 3.2.2 全球主要地区检测与质量控制机器人销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场检测与质量控制机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场检测与质量控制机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场检测与质量控制机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场检测与质量控制机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场检测与质量控制机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场检测与质量控制机器人销量、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 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销量（2021-2026）
- 4.2.1 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销量（2021-2026）
- 4.2.2 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商检测与质量控制机器人收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销量（2021-2026）
- 4.3.2 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商检测与质量控制机器人收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商检测与质量控制机器人总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及检测与质量控制机器人商业化日期

4.6 全球主要厂商检测与质量控制机器人产品类型及应用

4.7 检测与质量控制机器人行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 检测与质量控制机器人行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球检测与质量控制机器人第一梯队、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 ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)

5.1.1 ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.1.3 ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland) 检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.1.4 ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)公司简介及主要业务

5.1.5 ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)企业最新动态

5.2 FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan)

5.2.1 FANUC Corporation (TYO: 6954,

Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.2.3 FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan) 检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan)公司简介及主要业务

5.2.5 FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan)企业最新动态

5.3 KUKA AG (ETR: KU2, Germany)

5.3.1 KUKA AG (ETR: KU2, Germany)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 KUKA AG (ETR: KU2, Germany) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.3.3 KUKA AG (ETR: KU2, Germany) 检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 KUKA AG (ETR: KU2, Germany)公司简介及主要业务

5.3.5 KUKA AG (ETR: KU2, Germany)企业最新动态

5.4 Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)

5.4.1 Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506,

Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)

检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)公司简介及主要业务

5.4.5 Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)企业最新动态

5.5 Omron Corporation (TYO: 6645, Japan)

5.5.1 Omron Corporation (TYO: 6645,

Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Omron Corporation (TYO: 6645, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Omron Corporation (TYO: 6645, Japan) 检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Omron Corporation (TYO: 6645, Japan)公司简介及主要业务

5.5.5 Omron Corporation (TYO: 6645, Japan)企业最新动态

5.6 Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA)

5.6.1 Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX,

USA)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA) 检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA)公司简介及主要业务

5.6.5 Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA)企业最新动态

5.7 Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan)

5.7.1 Keyence Corporation (TYO: 6861,

Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan) 检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan)公司简介及主要业务

5.7.5 Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan)企业最新动态

5.8 Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)

5.8.1 Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne,

USA/Denmark)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)

检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

- 5.8.3 Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)  
检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.8.4 Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)公司简介及主要业务
- 5.8.5 Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)企业最新动态
- 5.9 Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)
- 5.9.1 Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)  
检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.9.4 Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)公司简介及主要业务
- 5.9.5 Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)企业最新动态
- 5.10 Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)
- 5.10.1 Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)  
检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.10.4 Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)公司简介及主要业务
- 5.10.5 Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)企业最新动态
- 5.11 Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)
- 5.11.1 Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.11.4 Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)公司简介及主要业务
- 5.11.5 Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)企业最新动态
- 5.12 ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)
- 5.12.1 ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.12.2 ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.12.3 ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.12.4 ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)公司简介及主要业务
- 5.12.5 ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)企业最新动态
- 5.13 新松机器人自动化有限公司
- 5.13.1 新松机器人自动化有限公司基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.13.2 新松机器人自动化有限公司检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 新松机器人自动化有限公司检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.13.4 新松机器人自动化有限公司公司简介及主要业务
- 5.13.5 新松机器人自动化有限公司企业最新动态
- 5.14 深圳市汇川技术股份有限公司
- 5.14.1 深圳市汇川技术股份有限公司基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 深圳市汇川技术股份有限公司检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 深圳市汇川技术股份有限公司检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.14.4 深圳市汇川技术股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.14.5 深圳市汇川技术股份有限公司企业最新动态
- 5.15 梅卡曼德机器人
- 5.15.1 梅卡曼德机器人基本信息、检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 梅卡曼德机器人检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 梅卡曼德机器人检测与质量控制机器人销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.15.4 梅卡曼德机器人公司简介及主要业务
- 5.15.5 梅卡曼德机器人企业最新动态
- 6 不同产品类型检测与质量控制机器人分析
- 6.1 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量 (2021-2032)
- 6.1.1 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量及市场份额 (2021-2026)
- 6.1.2 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量预测 (2027-2032)
- 6.2 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入 (2021-2032)
- 6.2.1 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入及市场份额 (2021-2026)
- 6.2.2 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入预测 (2027-2032)
- 6.3 全球不同产品类型检测与质量控制机器人价格走势 (2021-2032)

- 7 不同应用检测与质量控制机器人分析
  - 7.1 全球不同应用检测与质量控制机器人销量 (2021-2032)
    - 7.1.1 全球不同应用检测与质量控制机器人销量及市场份额 (2021-2026)
    - 7.1.2 全球不同应用检测与质量控制机器人销量预测 (2027-2032)
  - 7.2 全球不同应用检测与质量控制机器人收入 (2021-2032)
    - 7.2.1 全球不同应用检测与质量控制机器人收入及市场份额 (2021-2026)
    - 7.2.2 全球不同应用检测与质量控制机器人收入预测 (2027-2032)
  - 7.3 全球不同应用检测与质量控制机器人价格走势 (2021-2032)
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 检测与质量控制机器人产业链分析
  - 8.2 检测与质量控制机器人工艺制造技术分析
  - 8.3 检测与质量控制机器人产业上游供应分析
    - 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 检测与质量控制机器人下游客户分析
  - 8.5 检测与质量控制机器人销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 检测与质量控制机器人行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 检测与质量控制机器人行业发展面临的风险
  - 9.3 检测与质量控制机器人行业政策分析
  - 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: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同检测技术检测与质量控制机器人销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同部署模式检测与质量控制机器人销售额增长 (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: 检测与质量控制机器人行业目前发展现状
- 表 6: 检测与质量控制机器人发展趋势
- 表 7: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量增速 (CAGR): (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
- 表 8: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量 (2021-2026) & (千台)
- 表 9: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量 (2027-2032) & (千台)
- 表 10: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区检测与质量控制机器人收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区检测与质量控制机器人收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区检测与质量控制机器人销量 (千台): 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区检测与质量控制机器人销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 19: 全球主要地区检测与质量控制机器人销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区检测与质量控制机器人销量 (2027-2032) & (千台)
- 表 21: 全球主要地区检测与质量控制机器人销量份额 (2027-2032)

- 表 22: 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人产能 (2025-2026) & (千台)
- 表 23: 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 24: 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 28: 2025年全球主要生产商检测与质量控制机器人收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 30: 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商检测与质量控制机器人收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 35: 全球主要厂商检测与质量控制机器人总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及检测与质量控制机器人商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商检测与质量控制机器人产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球检测与质量控制机器人主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 39: 全球检测与质量控制机器人市场投资、并购等现状分析
- 表 40: ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 42: ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland) 公司简介及主要业务
- 表 44: ABB Ltd. (SIX: ABBN, Switzerland) 企业最新动态
- 表 45: FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 46: FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 47: FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 48: FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan) 公司简介及主要业务
- 表 49: FANUC Corporation (TYO: 6954, Japan) 企业最新动态
- 表 50: KUKA AG (ETR: KU2, Germany) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 51: KUKA AG (ETR: KU2, Germany) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 52: KUKA AG (ETR: KU2, Germany)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 53: KUKA AG (ETR: KU2, Germany) 公司简介及主要业务
- 表 54: KUKA AG (ETR: KU2, Germany) 企业最新动态
- 表 55: Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)
- 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 56: Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 57: Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 58: Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan) 公司简介及主要业务
- 表 59: Yaskawa Electric Corporation (TYO: 6506, Japan) 企业最新动态
- 表 60: Omron Corporation (TYO: 6645, Japan) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 61: Omron Corporation (TYO: 6645, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 62: Omron Corporation (TYO: 6645, Japan)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 63: Omron Corporation (TYO: 6645, Japan) 公司简介及主要业务
- 表 64: Omron Corporation (TYO: 6645, Japan) 企业最新动态
- 表 65: Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 66: Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 67: Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 68: Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA) 公司简介及主要业务
- 表 69: Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX, USA) 企业最新动态
- 表 70: Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 71: Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用
- 表 72: Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan)
- 检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 73: Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan) 公司简介及主要业务

表 74: Keyence Corporation (TYO: 6861, Japan)企业最新动态

表 75: Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)  
检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)  
检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 77: Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)公司简介及主要业务

表 79: Universal Robots A/S (Private / Part of Teradyne, USA/Denmark)企业最新动态

表 80: Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)  
检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 82: Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)公司简介及主要业务

表 84: Epson Robots (Part of Seiko Epson, TYO: 6724, Japan)企业最新动态

表 85: Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)  
检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 87: Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)公司简介及主要业务

表 89: Mitsubishi Electric Corporation (TYO: 6503, Japan)企业最新动态

表 90: Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 92: Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)公司简介及主要业务

表 94: Yamaha Motor Co., Ltd. (TYO: 7272, Japan)企业最新动态

表 95: ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany) 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany) 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 97: ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)公司简介及主要业务

表 99: ISRA VISION AG (ETR: ISV, Germany)企业最新动态

表 100: 新松机器人自动化有限公司 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 新松机器人自动化有限公司 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 102: 新松机器人自动化有限公司  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: 新松机器人自动化有限公司公司简介及主要业务

表 104: 新松机器人自动化有限公司企业最新动态

表 105: 深圳市汇川技术股份有限公司 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 深圳市汇川技术股份有限公司 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 107: 深圳市汇川技术股份有限公司  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: 深圳市汇川技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 109: 深圳市汇川技术股份有限公司企业最新动态

表 110: 梅卡曼德机器人 检测与质量控制机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: 梅卡曼德机器人 检测与质量控制机器人产品规格、参数及市场应用

表 112: 梅卡曼德机器人  
检测与质量控制机器人销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: 梅卡曼德机器人公司简介及主要业务

表 114: 梅卡曼德机器人企业最新动态

表 115: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量 (2021-2026) & (千台)

表 116: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 117: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销量预测 (2027-2032) & (千台)

表 118: 全球市场不同产品类型检测与质量控制机器人销量市场份额预测 (2027-2032)

表 119: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 120: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入市场份额 (2021-2026)

表 121: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

- 表 122: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 123: 全球不同应用检测与质量控制机器人销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 124: 全球不同应用检测与质量控制机器人销量市场份额 (2021-2026)
- 表 125: 全球不同应用检测与质量控制机器人销量预测 (2027-2032) & (千台)
- 表 126: 全球市场不同应用检测与质量控制机器人销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 127: 全球不同应用检测与质量控制机器人收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 128: 全球不同应用检测与质量控制机器人收入市场份额 (2021-2026)
- 表 129: 全球不同应用检测与质量控制机器人收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 130: 全球不同应用检测与质量控制机器人收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 131: 检测与质量控制机器人上游原料供应商及联系方式列表
- 表 132: 检测与质量控制机器人典型客户列表
- 表 133: 检测与质量控制机器人主要销售模式及销售渠道
- 表 134: 检测与质量控制机器人行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 135: 检测与质量控制机器人行业发展面临的风险
- 表 136: 检测与质量控制机器人行业政策分析
- 表 137: 研究范围
- 表 138: 本文分析师列表

## 图表目录

- 图 1: 检测与质量控制机器人产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人市场份额2025 & 2032
- 图 4: 固定式检测机器人产品图片
- 图 5: 移动式检测机器人产品图片
- 图 6: 全球不同检测技术检测与质量控制机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 7: 全球不同检测技术检测与质量控制机器人市场份额2025 & 2032
- 图 8: 二维机器视觉检测产品图片
- 图 9: 三维视觉检测产品图片
- 图 10: 热成像/红外检测产品图片
- 图 11: 激光/激光雷达检测产品图片
- 图 12: 多传感器人工智能检测产品图片
- 图 13: 全球不同部署模式检测与质量控制机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 14: 全球不同部署模式检测与质量控制机器人市场份额2025 & 2032
- 图 15: 在线生产检验产品图片
- 图 16: 生产线内检验产品图片
- 图 17: 离线/实验室检验产品图片
- 图 18: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 19: 全球不同应用检测与质量控制机器人市场份额2025 & 2032
- 图 20: 汽车制造
- 图 21: 电子与半导体
- 图 22: 航空航天与国防
- 图 23: 制药与医疗器械
- 图 24: 物流与仓储
- 图 25: 全球检测与质量控制机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 26: 全球检测与质量控制机器人产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 27: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
- 图 28: 全球主要地区检测与质量控制机器人产量市场份额 (2021-2032)
- 图 29: 中国检测与质量控制机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 30: 中国检测与质量控制机器人产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
- 图 31: 全球检测与质量控制机器人市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 全球市场检测与质量控制机器人市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 33: 全球市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 34: 全球市场检测与质量控制机器人价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 35: 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 36: 全球主要地区检测与质量控制机器人销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 37: 北美市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 38: 北美市场检测与质量控制机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 欧洲市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 40: 欧洲市场检测与质量控制机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

- 图 41: 中国市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 42: 中国市场检测与质量控制机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 日本市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 44: 日本市场检测与质量控制机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 东南亚市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 46: 东南亚市场检测与质量控制机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 印度市场检测与质量控制机器人销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
- 图 48: 印度市场检测与质量控制机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 2025年全球市场主要厂商检测与质量控制机器人销量市场份额
- 图 50: 2025年全球市场主要厂商检测与质量控制机器人收入市场份额
- 图 51: 2025年中国市场主要厂商检测与质量控制机器人销量市场份额
- 图 52: 2025年中国市场主要厂商检测与质量控制机器人收入市场份额
- 图 53: 2025年全球前五大生产商检测与质量控制机器人市场份额
- 图 54: 2025年全球检测与质量控制机器人第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 55: 全球不同产品类型检测与质量控制机器人价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 56: 全球不同应用检测与质量控制机器人价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 57: 检测与质量控制机器人产业链
- 图 58: 检测与质量控制机器人中国企业SWOT分析
- 图 59: 关键采访目标
- 图 60: 自下而上及自上而下验证
- 图 61: 资料三角测定