



2026-2032全球与中国在线质量检测系统市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178641262788703

【出版时间】:2026-08-11 【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年全球在线质量检测系统市场销售额达到了42.00亿美元，预计2032年将达到107.7亿美元，年复合增长率（CAGR）为14.4%（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%。

本文研究全球及中国市场在线质量检测系统现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

在线质量检测系统是一种直接集成到生产线中的自动化质量控制解决方案，可在制造过程中对产品或组件进行实时检查，而不会中断或减慢生产流程。它使用工业机器视觉、传感器、照明系统和基于人工智能的图像处理算法来检测缺陷、测量尺寸精度、验证装配正确性，并确保在生产每个阶段符合预定义的质量标准。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，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%；

从产品类型方面来看，三维视觉检测系统占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，电子与半导体制造在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，在线质量检测系统核心厂商主要包括Keyence、Cognex、Omron、Siemens、SICK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。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业在线质量检测系统产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Keyence
Cognex
Omron
Siemens
SICK
Basler
Teledyne Technologies
ABB
Rockwell Automation
Schneider Electric
Keyence Vision Systems Division
Mitsubishi Electric
FANUC
海康机器人
大华技术
奥普特视觉科技
凌云光

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

二维机器视觉检测系统
三维视觉检测系统

线阵相机检测系统
面阵相机检测系统
视觉与传感器混合检测系统（视觉+激光/热成像）

按照不同部署模式，包括如下几个类别：

独立式在线检测站
全集成生产线系统
模块化检测单元
云联智能工厂

按照不同检测功能，包括如下几个类别：

表面缺陷检测
尺寸测量与计量
条码与可追溯性检测
污染物及异物检测
实时过程监控

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电子与半导体制造
汽车及电动汽车制造
制药生产
食品与饮料包装
物流与电商包装

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用在线质量检测系统市场规模及份额等
第3章：全球在线质量检测系统主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内在线质量检测系统主要企业竞争分析，主要包括在线质量检测系统收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场在线质量检测系统主要企业竞争分析，主要包括在线质量检测系统收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、在线质量检测系统产品、收入及最新动态等
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

报告目录

1 在线质量检测系统市场概述
1.1 在线质量检测系统市场概述
1.2 不同产品类型在线质量检测系统分析
1.2.1 二维机器视觉检测系统
1.2.2 三维视觉检测系统
1.2.3 线阵相机检测系统
1.2.4 面阵相机检测系统
1.2.5 视觉与传感器混合检测系统（视觉+激光/热成像）
1.2.6 全球市场不同产品类型在线质量检测系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.7 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
1.2.7.1 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.7.2 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
1.2.8 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
1.2.8.1 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.8.2 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
1.3 不同部署模式在线质量检测系统分析

- 1.3.1 独立式在线检测站
- 1.3.2 全集成生产线系统
- 1.3.3 模块化检测单元
- 1.3.4 云联智能工厂
- 1.3.5 全球市场不同部署模式在线质量检测系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 1.3.6 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.6.1 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.6.2 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
- 1.3.7 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.7.1 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.7.2 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
- 1.4 不同检测功能在线质量检测系统分析
 - 1.4.1 表面缺陷检测
 - 1.4.2 尺寸测量与计量
 - 1.4.3 条码与可追溯性检测
 - 1.4.4 污染物及异物检测
 - 1.4.5 实时过程监控
 - 1.4.6 全球市场不同检测功能在线质量检测系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.4.7 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.7.1 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.7.2 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
 - 1.4.8 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.8.1 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.8.2 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，在线质量检测系统主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 电子与半导体制造
 - 2.1.2 汽车及电动汽车制造
 - 2.1.3 制药生产
 - 2.1.4 食品与饮料包装
 - 2.1.5 物流与电商包装
 - 2.2 全球市场不同应用在线质量检测系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）
- 3 全球在线质量检测系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区在线质量检测系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区在线质量检测系统销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区在线质量检测系统销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度在线质量检测系统销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业在线质量检测系统销售额及市场份额
 - 4.2 全球在线质量检测系统主要企业竞争态势
 - 4.2.1 在线质量检测系统行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球在线质量检测系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商在线质量检测系统收入排名
 - 4.4 全球主要厂商在线质量检测系统总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商在线质量检测系统产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商在线质量检测系统商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 在线质量检测系统全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场在线质量检测系统主要企业分析

5.1 中国在线质量检测系统销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国在线质量检测系统Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Keyence

6.1.1 Keyence公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Keyence 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.1.3 Keyence 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 Keyence公司简介及主要业务

6.1.5 Keyence企业最新动态

6.2 Cognex

6.2.1 Cognex公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Cognex 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.2.3 Cognex 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.2.4 Cognex公司简介及主要业务

6.2.5 Cognex企业最新动态

6.3 Omron

6.3.1 Omron公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Omron 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.3.3 Omron 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.3.4 Omron公司简介及主要业务

6.3.5 Omron企业最新动态

6.4 Siemens

6.4.1 Siemens公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Siemens 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.4.3 Siemens 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.4.4 Siemens公司简介及主要业务

6.5 SICK

6.5.1 SICK公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 SICK 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.5.3 SICK 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 SICK公司简介及主要业务

6.5.5 SICK企业最新动态

6.6 Basler

6.6.1 Basler公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Basler 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.6.3 Basler 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 Basler公司简介及主要业务

6.6.5 Basler企业最新动态

6.7 Teledyne Technologies

6.7.1 Teledyne Technologies公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Teledyne Technologies 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.7.3 Teledyne Technologies 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Teledyne Technologies公司简介及主要业务

6.7.5 Teledyne Technologies企业最新动态

6.8 ABB

6.8.1 ABB公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 ABB 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.8.3 ABB 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 ABB公司简介及主要业务

6.8.5 ABB企业最新动态

6.9 Rockwell Automation

6.9.1 Rockwell Automation公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Rockwell Automation 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.9.3 Rockwell Automation 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Rockwell Automation公司简介及主要业务

6.9.5 Rockwell Automation企业最新动态

6.10 Schneider Electric

6.10.1 Schneider Electric公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Schneider Electric 在线质量检测系统产品及服务介绍

6.10.3 Schneider Electric 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4	Schneider Electric公司简介及主要业务
6.10.5	Schneider Electric企业最新动态
6.11	Keyence Vision Systems Division
6.11.1	Keyence Vision Systems Division公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2	Keyence Vision Systems Division 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.11.3	Keyence Vision Systems Division 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4	Keyence Vision Systems Division公司简介及主要业务
6.11.5	Keyence Vision Systems Division企业最新动态
6.12	Mitsubishi Electric
6.12.1	Mitsubishi Electric公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2	Mitsubishi Electric 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.12.3	Mitsubishi Electric 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4	Mitsubishi Electric公司简介及主要业务
6.12.5	Mitsubishi Electric企业最新动态
6.13	FANUC
6.13.1	FANUC公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2	FANUC 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.13.3	FANUC 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.13.4	FANUC公司简介及主要业务
6.13.5	FANUC企业最新动态
6.14	海康机器人
6.14.1	海康机器人公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.14.2	海康机器人 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.14.3	海康机器人 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.14.4	海康机器人公司简介及主要业务
6.14.5	海康机器人企业最新动态
6.15	大华技术
6.15.1	大华技术公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.15.2	大华技术 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.15.3	大华技术 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.15.4	大华技术公司简介及主要业务
6.15.5	大华技术企业最新动态
6.16	奥普特视觉科技
6.16.1	奥普特视觉科技公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.16.2	奥普特视觉科技 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.16.3	奥普特视觉科技 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.16.4	奥普特视觉科技公司简介及主要业务
6.16.5	奥普特视觉科技企业最新动态
6.17	凌云光
6.17.1	凌云光公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手
6.17.2	凌云光 在线质量检测系统产品及服务介绍
6.17.3	凌云光 在线质量检测系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.17.4	凌云光公司简介及主要业务
6.17.5	凌云光企业最新动态
7	行业发展机遇和风险分析
7.1	在线质量检测系统行业发展机遇及主要驱动因素
7.2	在线质量检测系统行业发展面临的风险
7.3	在线质量检测系统行业政策分析
8	研究结果
9	研究方法 with 数据来源
9.1	研究方法
9.2	数据来源
9.2.1	二手信息来源
9.2.2	一手信息来源
9.3	数据交互验证
9.4	免责声明

表格目录

表 1: 二维机器视觉检测系统主要企业列表

表 2: 三维视觉检测系统主要企业列表

表 3: 线阵相机检测系统主要企业列表

表 4: 面阵相机检测系统主要企业列表

表 5: 视觉与传感器混合检测系统（视觉+激光/热成像）主要企业列表

表 6: 全球市场不同产品类型在线质量检测系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 7: 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 8: 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 9: 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 10: 全球不同产品类型在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 11: 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 12: 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 13: 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 14: 中国不同产品类型在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 15: 独立式在线检测站主要企业列表

表 16: 全集成生产线系统主要企业列表

表 17: 模块化检测单元主要企业列表

表 18: 云联智能工厂主要企业列表

表 19: 全球市场不同部署模式在线质量检测系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 20: 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 21: 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 22: 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 23: 全球不同部署模式在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 24: 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 25: 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 26: 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 27: 中国不同部署模式在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 28: 表面缺陷检测主要企业列表

表 29: 尺寸测量与计量主要企业列表

表 30: 条码与可追溯性检测主要企业列表

表 31: 污染物及异物检测主要企业列表

表 32: 实时过程监控主要企业列表

表 33: 全球市场不同检测功能在线质量检测系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 34: 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 35: 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 36: 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 37: 全球不同检测功能在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 38: 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 39: 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 40: 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 41: 中国不同检测功能在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 42: 全球市场不同应用在线质量检测系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 43: 全球不同应用在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 44: 全球不同应用在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 45: 全球不同应用在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 46: 全球不同应用在线质量检测系统市场份额预测（2027-2032）

表 47: 中国不同应用在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 48: 中国不同应用在线质量检测系统销售额市场份额列表（2021-2026）

表 49: 中国不同应用在线质量检测系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 50: 中国不同应用在线质量检测系统销售额市场份额预测（2027-2032）

表 51: 全球主要地区在线质量检测系统销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 52: 全球主要地区在线质量检测系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 53: 全球主要地区在线质量检测系统销售额及份额列表（2021-2026）

表 54: 全球主要地区在线质量检测系统销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）

表 55: 全球主要地区在线质量检测系统销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 56: 全球主要企业在线质量检测系统销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 57: 全球主要企业在线质量检测系统销售额份额对比 (2021-2026)

表 58: 2025年全球在线质量检测系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 59: 2025年全球主要厂商在线质量检测系统收入排名 (百万美元)

表 60: 全球主要厂商在线质量检测系统总部及市场区域分布

表 61: 全球主要厂商在线质量检测系统产品类型及应用

表 62: 全球主要厂商在线质量检测系统商业化日期

表 63: 全球在线质量检测系统市场投资、并购等现状分析

表 64: 中国主要企业在线质量检测系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 65: 中国主要企业在线质量检测系统销售额份额对比 (2021-2026)

表 66: Keyence公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 67: Keyence 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 68: Keyence 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 69: Keyence公司简介及主要业务

表 70: Keyence企业最新动态

表 71: Cognex公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 72: Cognex 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 73: Cognex 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 74: Cognex公司简介及主要业务

表 75: Cognex企业最新动态

表 76: Omron公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 77: Omron 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 78: Omron 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 79: Omron公司简介及主要业务

表 80: Omron企业最新动态

表 81: Siemens公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 82: Siemens 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 83: Siemens 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 84: Siemens公司简介及主要业务

表 85: SICK公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 86: SICK 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 87: SICK 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 88: SICK公司简介及主要业务

表 89: SICK企业最新动态

表 90: Basler公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 91: Basler 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 92: Basler 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 93: Basler公司简介及主要业务

表 94: Basler企业最新动态

表 95: Teledyne Technologies公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 96: Teledyne Technologies 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 97: Teledyne Technologies 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 98: Teledyne Technologies公司简介及主要业务

表 99: Teledyne Technologies企业最新动态

表 100: ABB公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 101: ABB 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 102: ABB 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 103: ABB公司简介及主要业务

表 104: ABB企业最新动态

表 105: Rockwell Automation公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 106: Rockwell Automation 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 107: Rockwell Automation 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 108: Rockwell Automation公司简介及主要业务

表 109: Rockwell Automation企业最新动态

表 110: Schneider Electric公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 111: Schneider Electric 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 112: Schneider Electric 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: Schneider Electric公司简介及主要业务

表 114: Schneider Electric企业最新动态

表 115: Keyence Vision Systems Division公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 116: Keyence Vision Systems Division 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 117: Keyence Vision Systems Division 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 118: Keyence Vision Systems Division公司简介及主要业务

表 119: Keyence Vision Systems Division企业最新动态

表 120: Mitsubishi Electric公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 121: Mitsubishi Electric 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 122: Mitsubishi Electric 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 123: Mitsubishi Electric公司简介及主要业务

表 124: Mitsubishi Electric企业最新动态

表 125: FANUC公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 126: FANUC 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 127: FANUC 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 128: FANUC公司简介及主要业务

表 129: FANUC企业最新动态

表 130: 海康机器人公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 131: 海康机器人 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 132: 海康机器人 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 133: 海康机器人公司简介及主要业务

表 134: 海康机器人企业最新动态

表 135: 大华技术公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 136: 大华技术 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 137: 大华技术 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 138: 大华技术公司简介及主要业务

表 139: 大华技术企业最新动态

表 140: 奥普特视觉科技公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 141: 奥普特视觉科技 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 142: 奥普特视觉科技 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 143: 奥普特视觉科技公司简介及主要业务

表 144: 奥普特视觉科技企业最新动态

表 145: 凌云光公司信息、总部、在线质量检测系统市场地位以及主要的竞争对手

表 146: 凌云光 在线质量检测系统产品及服务介绍

表 147: 凌云光 在线质量检测系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 148: 凌云光公司简介及主要业务

表 149: 凌云光企业最新动态

表 150: 在线质量检测系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 151: 在线质量检测系统行业发展面临的风险

表 152: 在线质量检测系统行业政策分析

表 153: 研究范围

表 154: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 在线质量检测系统产品图片

图 2: 全球市场在线质量检测系统市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球在线质量检测系统市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场在线质量检测系统销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 二维机器视觉检测系统 产品图片

图 6: 全球二维机器视觉检测系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 三维视觉检测系统产品图片

图 8: 全球三维视觉检测系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 线阵相机检测系统产品图片

图 10: 全球线阵相机检测系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 面阵相机检测系统产品图片

图 12: 全球面阵相机检测系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 视觉与传感器混合检测系统 (视觉+激光/热成像) 产品图片

图 14: 全球视觉与传感器混合检测系统 (视觉+激光/热成像) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 15: 全球不同产品类型在线质量检测系统市场份额2025 & 2032

图 16: 全球不同产品类型在线质量检测系统市场份额2021 & 2025

图 17: 全球不同产品类型在线质量检测系统市场份额预测2026 & 2032

图 18: 中国不同产品类型在线质量检测系统市场份额2021 & 2025
图 19: 中国不同产品类型在线质量检测系统市场份额预测2026 & 2032
图 20: 独立式在线检测站 产品图片
图 21: 全球独立式在线检测站规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22: 全集成生产线系统产品图片
图 23: 全球全集成生产线系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 24: 模块化检测单元产品图片
图 25: 全球模块化检测单元规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 26: 云联智能工厂产品图片
图 27: 全球云联智能工厂规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 28: 全球不同部署模式在线质量检测系统市场份额2025 & 2032
图 29: 全球不同部署模式在线质量检测系统市场份额2021 & 2025
图 30: 全球不同部署模式在线质量检测系统市场份额预测2026 & 2032
图 31: 中国不同部署模式在线质量检测系统市场份额2021 & 2025
图 32: 中国不同部署模式在线质量检测系统市场份额预测2026 & 2032
图 33: 表面缺陷检测 产品图片
图 34: 全球表面缺陷检测规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 尺寸测量与计量产品图片
图 36: 全球尺寸测量与计量规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 条码与可追溯性检测产品图片
图 38: 全球条码与可追溯性检测规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 污染物及异物检测产品图片
图 40: 全球污染物及异物检测规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 实时过程监控产品图片
图 42: 全球实时过程监控规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 全球不同检测功能在线质量检测系统市场份额2025 & 2032
图 44: 全球不同检测功能在线质量检测系统市场份额2021 & 2025
图 45: 全球不同检测功能在线质量检测系统市场份额预测2026 & 2032
图 46: 中国不同检测功能在线质量检测系统市场份额2021 & 2025
图 47: 中国不同检测功能在线质量检测系统市场份额预测2026 & 2032
图 48: 电子与半导体制造
图 49: 汽车及电动汽车制造
图 50: 制药生产
图 51: 食品与饮料包装
图 52: 物流与电商包装
图 53: 全球不同应用在线质量检测系统市场份额2025 VS 2032
图 54: 全球不同应用在线质量检测系统市场份额2021 & 2025
图 55: 全球主要地区在线质量检测系统销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 56: 北美在线质量检测系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 57: 欧洲在线质量检测系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 58: 中国在线质量检测系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 59: 日本在线质量检测系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 60: 东南亚在线质量检测系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 61: 印度在线质量检测系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 62: 2025年全球前五大厂商在线质量检测系统市场份额
图 63: 2025年全球在线质量检测系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 64: 在线质量检测系统全球领先企业SWOT分析
图 65: 2025年中国排名前三和前五在线质量检测系统企业市场份额
图 66: 关键采访目标
图 67: 自下而上及自上而下验证
图 68: 资料三角测定