



2026-2032全球与中国自动光学测量系统市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178909713898811

【出版时间】:2026-09-11 【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年全球自动光学测量系统市场销售额达到了18.46亿美元，预计2032年将达到35.95亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.1%（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自动光学测量系统市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球自动光学测量系统产量约为11.19千套，全球平均市场价格约为每套165,000美元。行业主要企业的毛利率在44.00%-56.00%之间。2025年，全球自动光学测量系统产能约为14.72千套。

自动光学测量系统是一种采用光学成像、干涉、共聚焦或结构光等非接触技术，对尺寸、形貌及表面特征进行高精度自动测量的检测设备，可实现在线或离线质量检测，广泛应用于半导体、精密制造、电子组装、医疗器械及科研领域，不包括接触式三坐标测量设备。

产业链上游包括精密光学元件、激光器、图像传感器、运动控制模块、处理器及测量软件；中游包括系统集成、光学校准、算法开发、整机制造及质量检测；下游主要应用于半导体制造、精密加工、电子制造、汽车零部件、医疗器械及科研机构，市场发展受先进制造和精密检测需求增长推动。

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，三维光学测量占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，消费电子在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，自动光学测量系统核心厂商主要包括Hexagon AB、Carl Zeiss AG、Mitutoyo Corporation、Keyence Corporation、Nikon 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自动光学测量系统的产能、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：

Hexagon AB
Carl Zeiss AG
Mitutoyo Corporation
Keyence Corporation
Nikon Corporation
KLA Corporation
Onto Innovation Inc.
Nova Ltd.
Camtek Ltd.
Bruker Corporation
Zygo Corporation

Jenoptik AG
Faro Technologies, Inc.
Koh Young Technology Inc.
Marposs S.p.A.
CyberOptics Corporation (Nordson)
苏州天准科技股份有限公司
凌云光技术股份有限公司
深圳市中图仪器股份有限公司
武汉精测电子集团股份有限公司
致茂电子股份有限公司
均豪精密工业股份有限公司
杭州先临三维科技股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

二维光学测量
三维光学测量
混合光学测量

按照不同测量对象，包括如下几个类别：

晶圆测量
PCB测量
精密零件测量

按照不同测量精度，包括如下几个类别：

$\leq 0.1\ \mu\text{m}$
 $0.1\text{--}1\ \mu\text{m}$
 $1\ \mu\text{m}$

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费电子
汽车电子
医疗器械制造
其他

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：全球自动光学测量系统主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内自动光学测量系统主要厂商竞争分析，主要包括自动光学测量系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球自动光学测量系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、自动光学测量系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型自动光学测量系统销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用自动光学测量系统销量、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 自动光学测量系统市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，自动光学测量系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型自动光学测量系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 二维光学测量

- 1.2.3 三维光学测量
- 1.2.4 混合光学测量
- 1.3 按照不同测量对象，自动光学测量系统主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同测量对象自动光学测量系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 晶圆测量
 - 1.3.3 PCB测量
 - 1.3.4 精密零件测量
- 1.4 按照不同测量精度，自动光学测量系统主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同测量精度自动光学测量系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 $\leq 0.1 \mu\text{m}$
 - 1.4.3 $0.1-1 \mu\text{m}$
 - 1.4.4 $1 \mu\text{m}$
- 1.5 从不同应用，自动光学测量系统主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用自动光学测量系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 消费电子
 - 1.5.3 汽车电子
 - 1.5.4 医疗器械制造
 - 1.5.5 其他
- 1.6 自动光学测量系统行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 自动光学测量系统行业目前现状分析
 - 1.6.2 自动光学测量系统发展趋势
- 2 全球自动光学测量系统总体规模分析
 - 2.1 全球自动光学测量系统供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球自动光学测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球自动光学测量系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区自动光学测量系统产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区自动光学测量系统产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区自动光学测量系统产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区自动光学测量系统产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国自动光学测量系统供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国自动光学测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国自动光学测量系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球自动光学测量系统销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场自动光学测量系统销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场自动光学测量系统销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场自动光学测量系统价格趋势（2021-2032）
- 3 全球自动光学测量系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区自动光学测量系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区自动光学测量系统销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区自动光学测量系统销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区自动光学测量系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区自动光学测量系统销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区自动光学测量系统销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场自动光学测量系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场自动光学测量系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场自动光学测量系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场自动光学测量系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场自动光学测量系统销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场自动光学测量系统销量、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 全球市场主要厂商自动光学测量系统产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商自动光学测量系统销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商自动光学测量系统销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商自动光学测量系统销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商自动光学测量系统销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商自动光学测量系统收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商自动光学测量系统销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商自动光学测量系统销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商自动光学测量系统销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商自动光学测量系统收入排名

- 4.3.4 中国市场主要厂商自动光学测量系统销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商自动光学测量系统总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及自动光学测量系统商业化日期
- 4.6 全球主要厂商自动光学测量系统产品类型及应用
- 4.7 自动光学测量系统行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 自动光学测量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 全球自动光学测量系统第一梯队、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 Hexagon AB
 - 5.1.1 Hexagon AB基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Hexagon AB 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Hexagon AB 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Hexagon AB公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Hexagon AB企业最新动态
 - 5.2 Carl Zeiss AG
 - 5.2.1 Carl Zeiss AG基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Carl Zeiss AG 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Carl Zeiss AG 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Carl Zeiss AG公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Carl Zeiss AG企业最新动态
 - 5.3 Mitutoyo Corporation
 - 5.3.1 Mitutoyo Corporation基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Mitutoyo Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Mitutoyo Corporation 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Mitutoyo Corporation公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Mitutoyo Corporation企业最新动态
 - 5.4 Keyence Corporation
 - 5.4.1 Keyence Corporation基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Keyence Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Keyence Corporation 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Keyence Corporation公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Keyence Corporation企业最新动态
 - 5.5 Nikon Corporation
 - 5.5.1 Nikon Corporation基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Nikon Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Nikon Corporation 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Nikon Corporation公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Nikon Corporation企业最新动态
 - 5.6 KLA Corporation
 - 5.6.1 KLA Corporation基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 KLA Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 KLA Corporation 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 KLA Corporation公司简介及主要业务
 - 5.6.5 KLA Corporation企业最新动态
 - 5.7 Onto Innovation Inc.
 - 5.7.1 Onto Innovation Inc.基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Onto Innovation Inc. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Onto Innovation Inc. 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Onto Innovation Inc.公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Onto Innovation Inc.企业最新动态
 - 5.8 Nova Ltd.
 - 5.8.1 Nova Ltd.基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Nova Ltd. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Nova Ltd. 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Nova Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Nova Ltd.企业最新动态
 - 5.9 Camtek Ltd.
 - 5.9.1 Camtek Ltd.基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Camtek Ltd. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Camtek Ltd. 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Camtek Ltd.公司简介及主要业务

5.9.5 Camtek Ltd.企业最新动态

5.10 Bruker Corporation

5.10.1 Bruker Corporation基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Bruker Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Bruker Corporation 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Bruker Corporation公司简介及主要业务

5.10.5 Bruker Corporation企业最新动态

5.11 Zygo Corporation

5.11.1 Zygo Corporation基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Zygo Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Zygo Corporation 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Zygo Corporation公司简介及主要业务

5.11.5 Zygo Corporation企业最新动态

5.12 Jenoptik AG

5.12.1 Jenoptik AG基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Jenoptik AG 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Jenoptik AG 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Jenoptik AG公司简介及主要业务

5.12.5 Jenoptik AG企业最新动态

5.13 Faro Technologies, Inc.

5.13.1 Faro Technologies, Inc.基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Faro Technologies, Inc. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Faro Technologies, Inc. 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Faro Technologies, Inc.公司简介及主要业务

5.13.5 Faro Technologies, Inc.企业最新动态

5.14 Koh Young Technology Inc.

5.14.1 Koh Young Technology Inc.基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Koh Young Technology Inc. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Koh Young Technology Inc. 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Koh Young Technology Inc.公司简介及主要业务

5.14.5 Koh Young Technology Inc.企业最新动态

5.15 Marposs S.p.A.

5.15.1 Marposs S.p.A.基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Marposs S.p.A. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Marposs S.p.A. 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Marposs S.p.A.公司简介及主要业务

5.15.5 Marposs S.p.A.企业最新动态

5.16 CyberOptics Corporation (Nordson)

5.16.1 CyberOptics Corporation (Nordson)基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 CyberOptics Corporation (Nordson) 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.16.3 CyberOptics Corporation (Nordson) 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 CyberOptics Corporation (Nordson)公司简介及主要业务

5.16.5 CyberOptics Corporation (Nordson)企业最新动态

5.17 苏州天准科技股份有限公司

5.17.1 苏州天准科技股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 苏州天准科技股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.17.3 苏州天准科技股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 苏州天准科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.17.5 苏州天准科技股份有限公司企业最新动态

5.18 凌云光技术股份有限公司

5.18.1 凌云光技术股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 凌云光技术股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

5.18.3 凌云光技术股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 凌云光技术股份有限公司公司简介及主要业务

5.18.5 凌云光技术股份有限公司企业最新动态

5.19 深圳市中图仪器股份有限公司

5.19.1 深圳市中图仪器股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 深圳市中图仪器股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

- 5.19.3 深圳市中图仪器股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.19.4 深圳市中图仪器股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.19.5 深圳市中图仪器股份有限公司企业最新动态
- 5.20 武汉精测电子集团股份有限公司
- 5.20.1 武汉精测电子集团股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.20.2 武汉精测电子集团股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
- 5.20.3 武汉精测电子集团股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.20.4 武汉精测电子集团股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.20.5 武汉精测电子集团股份有限公司企业最新动态
- 5.21 致茂电子股份有限公司
- 5.21.1 致茂电子股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.21.2 致茂电子股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
- 5.21.3 致茂电子股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.21.4 致茂电子股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.21.5 致茂电子股份有限公司企业最新动态
- 5.22 均豪精密工业股份有限公司
- 5.22.1 均豪精密工业股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.22.2 均豪精密工业股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
- 5.22.3 均豪精密工业股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.22.4 均豪精密工业股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.22.5 均豪精密工业股份有限公司企业最新动态
- 5.23 杭州先临三维科技股份有限公司
- 5.23.1 杭州先临三维科技股份有限公司基本信息、自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.23.2 杭州先临三维科技股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
- 5.23.3 杭州先临三维科技股份有限公司 自动光学测量系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.23.4 杭州先临三维科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.23.5 杭州先临三维科技股份有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型自动光学测量系统分析
- 6.1 全球不同产品类型自动光学测量系统销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型自动光学测量系统销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型自动光学测量系统销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型自动光学测量系统收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型自动光学测量系统收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型自动光学测量系统收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型自动光学测量系统价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用自动光学测量系统分析
- 7.1 全球不同应用自动光学测量系统销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用自动光学测量系统销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用自动光学测量系统销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用自动光学测量系统收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用自动光学测量系统收入及市场份额（2021-2026）
- 7.2.2 全球不同应用自动光学测量系统收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用自动光学测量系统价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 自动光学测量系统产业链分析
- 8.2 自动光学测量系统工艺制造技术分析
- 8.3 自动光学测量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 自动光学测量系统下游客户分析
- 8.5 自动光学测量系统销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 自动光学测量系统行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 自动光学测量系统行业发展面临的风险
- 9.3 自动光学测量系统行业政策分析
- 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: 全球不同产品类型自动光学测量系统销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同测量对象自动光学测量系统销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同测量精度自动光学测量系统销售额增长 (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: 自动光学测量系统行业目前发展现状
- 表 6: 自动光学测量系统发展趋势
- 表 7: 全球主要地区自动光学测量系统产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)
- 表 8: 全球主要地区自动光学测量系统产量 (2021-2026) & (套)
- 表 9: 全球主要地区自动光学测量系统产量 (2027-2032) & (套)
- 表 10: 全球主要地区自动光学测量系统产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区自动光学测量系统产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区自动光学测量系统销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区自动光学测量系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区自动光学测量系统销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区自动光学测量系统收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区自动光学测量系统收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区自动光学测量系统销量 (套) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区自动光学测量系统销量 (2021-2026) & (套)
- 表 19: 全球主要地区自动光学测量系统销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区自动光学测量系统销量 (2027-2032) & (套)
- 表 21: 全球主要地区自动光学测量系统销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商自动光学测量系统产能 (2025-2026) & (套)
- 表 23: 全球市场主要厂商自动光学测量系统销量 (2021-2026) & (套)
- 表 24: 全球市场主要厂商自动光学测量系统销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商自动光学测量系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商自动光学测量系统销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商自动光学测量系统销售价格 (2021-2026) & (美元/套)
- 表 28: 2025年全球主要生产商自动光学测量系统收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商自动光学测量系统销量 (2021-2026) & (套)
- 表 30: 中国市场主要厂商自动光学测量系统销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商自动光学测量系统销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商自动光学测量系统销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商自动光学测量系统收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商自动光学测量系统销售价格 (2021-2026) & (美元/套)
- 表 35: 全球主要厂商自动光学测量系统总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及自动光学测量系统商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商自动光学测量系统产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球自动光学测量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: 全球自动光学测量系统市场投资、并购等现状分析
- 表 40: Hexagon AB 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: Hexagon AB 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
- 表 42: Hexagon AB 自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: Hexagon AB公司简介及主要业务
- 表 44: Hexagon AB企业最新动态
- 表 45: Carl Zeiss AG 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 46: Carl Zeiss AG 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 47:	Carl Zeiss AG 自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 48:	Carl Zeiss AG公司简介及主要业务
表 49:	Carl Zeiss AG企业最新动态
表 50:	Mitutoyo Corporation 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	Mitutoyo Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 52:	Mitutoyo Corporation
自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）	
表 53:	Mitutoyo Corporation公司简介及主要业务
表 54:	Mitutoyo Corporation企业最新动态
表 55:	Keyence Corporation 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	Keyence Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 57:	Keyence Corporation
自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）	
表 58:	Keyence Corporation公司简介及主要业务
表 59:	Keyence Corporation企业最新动态
表 60:	Nikon Corporation 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61:	Nikon Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 62:	Nikon Corporation
自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）	
表 63:	Nikon Corporation公司简介及主要业务
表 64:	Nikon Corporation企业最新动态
表 65:	KLA Corporation 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66:	KLA Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 67:	KLA Corporation 自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 68:	KLA Corporation公司简介及主要业务
表 69:	KLA Corporation企业最新动态
表 70:	Onto Innovation Inc. 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71:	Onto Innovation Inc. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 72:	Onto Innovation Inc.
自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）	
表 73:	Onto Innovation Inc.公司简介及主要业务
表 74:	Onto Innovation Inc.企业最新动态
表 75:	Nova Ltd. 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76:	Nova Ltd. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 77:	Nova Ltd. 自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 78:	Nova Ltd.公司简介及主要业务
表 79:	Nova Ltd.企业最新动态
表 80:	Camtek Ltd. 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81:	Camtek Ltd. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 82:	Camtek Ltd. 自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 83:	Camtek Ltd.公司简介及主要业务
表 84:	Camtek Ltd.企业最新动态
表 85:	Bruker Corporation 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86:	Bruker Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 87:	Bruker Corporation
自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）	
表 88:	Bruker Corporation公司简介及主要业务
表 89:	Bruker Corporation企业最新动态
表 90:	Zygo Corporation 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91:	Zygo Corporation 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 92:	Zygo Corporation 自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 93:	Zygo Corporation公司简介及主要业务
表 94:	Zygo Corporation企业最新动态
表 95:	Jenoptik AG 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96:	Jenoptik AG 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用
表 97:	Jenoptik AG 自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 98:	Jenoptik AG公司简介及主要业务
表 99:	Jenoptik AG企业最新动态
表 100:	Faro Technologies, Inc. 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101:	Faro Technologies, Inc. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 102: Faro Technologies, Inc.
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: Faro Technologies, Inc.公司简介及主要业务

表 104: Faro Technologies, Inc.企业最新动态

表 105: Koh Young Technology Inc. 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Koh Young Technology Inc. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 107: Koh Young Technology Inc.
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: Koh Young Technology Inc.公司简介及主要业务

表 109: Koh Young Technology Inc.企业最新动态

表 110: Marposs S.p.A. 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Marposs S.p.A. 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 112: Marposs S.p.A. 自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: Marposs S.p.A.公司简介及主要业务

表 114: Marposs S.p.A.企业最新动态

表 115: CyberOptics Corporation (Nordson) 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: CyberOptics Corporation (Nordson) 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 117: CyberOptics Corporation (Nordson)
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: CyberOptics Corporation (Nordson)公司简介及主要业务

表 119: CyberOptics Corporation (Nordson)企业最新动态

表 120: 苏州天准科技股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 苏州天准科技股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 122: 苏州天准科技股份有限公司
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: 苏州天准科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 124: 苏州天准科技股份有限公司企业最新动态

表 125: 凌云光技术股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 凌云光技术股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 127: 凌云光技术股份有限公司
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 128: 凌云光技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 129: 凌云光技术股份有限公司企业最新动态

表 130: 深圳市中图仪器股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 深圳市中图仪器股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 132: 深圳市中图仪器股份有限公司
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 133: 深圳市中图仪器股份有限公司公司简介及主要业务

表 134: 深圳市中图仪器股份有限公司企业最新动态

表 135: 武汉精测电子集团股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 武汉精测电子集团股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 137: 武汉精测电子集团股份有限公司
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 138: 武汉精测电子集团股份有限公司公司简介及主要业务

表 139: 武汉精测电子集团股份有限公司企业最新动态

表 140: 致茂电子股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 致茂电子股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 142: 致茂电子股份有限公司
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 143: 致茂电子股份有限公司公司简介及主要业务

表 144: 致茂电子股份有限公司企业最新动态

表 145: 均豪精密工业股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 均豪精密工业股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 147: 均豪精密工业股份有限公司
自动光学测量系统销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 148: 均豪精密工业股份有限公司公司简介及主要业务

表 149: 均豪精密工业股份有限公司企业最新动态

表 150: 杭州先临三维科技股份有限公司 自动光学测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 杭州先临三维科技股份有限公司 自动光学测量系统产品规格、参数及市场应用

表 152: 杭州先临三维科技股份有限公司

自动光学测量系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

- 表 153: 杭州先临三维科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 表 154: 杭州先临三维科技股份有限公司企业最新动态
- 表 155: 全球不同产品类型自动光学测量系统销量（2021-2026）&（套）
- 表 156: 全球不同产品类型自动光学测量系统销量市场份额（2021-2026）
- 表 157: 全球不同产品类型自动光学测量系统销量预测（2027-2032）&（套）
- 表 158: 全球市场不同产品类型自动光学测量系统销量市场份额预测（2027-2032）
- 表 159: 全球不同产品类型自动光学测量系统收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 160: 全球不同产品类型自动光学测量系统收入市场份额（2021-2026）
- 表 161: 全球不同产品类型自动光学测量系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 162: 全球不同产品类型自动光学测量系统收入市场份额预测（2027-2032）
- 表 163: 全球不同应用自动光学测量系统销量（2021-2026）&（套）
- 表 164: 全球不同应用自动光学测量系统销量市场份额（2021-2026）
- 表 165: 全球不同应用自动光学测量系统销量预测（2027-2032）&（套）
- 表 166: 全球市场不同应用自动光学测量系统销量市场份额预测（2027-2032）
- 表 167: 全球不同应用自动光学测量系统收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 168: 全球不同应用自动光学测量系统收入市场份额（2021-2026）
- 表 169: 全球不同应用自动光学测量系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 170: 全球不同应用自动光学测量系统收入市场份额预测（2027-2032）
- 表 171: 自动光学测量系统上游原料供应商及联系方式列表
- 表 172: 自动光学测量系统典型客户列表
- 表 173: 自动光学测量系统主要销售模式及销售渠道
- 表 174: 自动光学测量系统行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 175: 自动光学测量系统行业发展面临的风险
- 表 176: 自动光学测量系统行业政策分析
- 表 177: 研究范围
- 表 178: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 自动光学测量系统产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型自动光学测量系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 3: 全球不同产品类型自动光学测量系统市场份额2025 & 2032
- 图 4: 二维光学测量产品图片
- 图 5: 三维光学测量产品图片
- 图 6: 混合光学测量产品图片
- 图 7: 全球不同测量对象自动光学测量系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 8: 全球不同测量对象自动光学测量系统市场份额2025 & 2032
- 图 9: 晶圆测量产品图片
- 图 10: PCB测量产品图片
- 图 11: 精密零件测量产品图片
- 图 12: 全球不同测量精度自动光学测量系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 13: 全球不同测量精度自动光学测量系统市场份额2025 & 2032
- 图 14: ≤0.1 μm产品图片
- 图 15: 0.1-1 μm产品图片
- 图 16: 1 μm产品图片
- 图 17: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 18: 全球不同应用自动光学测量系统市场份额2025 & 2032
- 图 19: 消费电子
- 图 20: 汽车电子
- 图 21: 医疗器械制造
- 图 22: 其他
- 图 23: 全球自动光学测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（套）
- 图 24: 全球自动光学测量系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（套）
- 图 25: 全球主要地区自动光学测量系统产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）
- 图 26: 全球主要地区自动光学测量系统产量市场份额（2021-2032）
- 图 27: 中国自动光学测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（套）
- 图 28: 中国自动光学测量系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（套）
- 图 29: 全球自动光学测量系统市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图 30: 全球市场自动光学测量系统市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 31: 全球市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 32: 全球市场自动光学测量系统价格趋势 (2021-2032) & (美元/套)

图 33: 全球主要地区自动光学测量系统销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区自动光学测量系统销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 35: 北美市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 36: 北美市场自动光学测量系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 欧洲市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 38: 欧洲市场自动光学测量系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 中国市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 40: 中国市场自动光学测量系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 日本市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 42: 日本市场自动光学测量系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 东南亚市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 44: 东南亚市场自动光学测量系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 印度市场自动光学测量系统销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 46: 印度市场自动光学测量系统收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 2025年全球市场主要厂商自动光学测量系统销量市场份额

图 48: 2025年全球市场主要厂商自动光学测量系统收入市场份额

图 49: 2025年中国市场主要厂商自动光学测量系统销量市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商自动光学测量系统收入市场份额

图 51: 2025年全球前五大生产商自动光学测量系统市场份额

图 52: 2025年全球自动光学测量系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 53: 全球不同产品类型自动光学测量系统价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 54: 全球不同应用自动光学测量系统价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 55: 自动光学测量系统产业链

图 56: 自动光学测量系统中国企业SWOT分析

图 57: 关键采访目标

图 58: 自下而上及自上而下验证

图 59: 资料三角测定