



2025-2031全球与中国非接触式光学轴类测量系统市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:174322963355615

【出版时间】:2025-03-29 【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

2024年全球非接触式光学轴类测量系统市场销售额达到了4.54亿美元，预计2031年将达到6.91亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.0%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

光学轴类测量系统用来测量轴，直径和圆度的精密测量仪器。一般包括高精度光学测量元件，数控系统及显示屏等，利用激光或者其它光源实现轴线测量，输出准确结果。光学轴类测量仪因其高精度，高可靠性而被广泛地应用在机械加工，机械制造，汽车制造各领域，从而保证了部件的品质与精度。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2024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，2025-2031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，2024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2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，最大测量轴长度可达400mm占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，航天在2024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，非接触式光学轴类测量系统核心厂商主要包括业纳精密仪器设备有限公司、埃帝科测量设备有限公司、马波斯测量设备科技有限公司、奥智品光学测量仪器、Vici & C SpA、Sylvac SA等。2024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非接触式光学轴类测量系统的产能、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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

业纳精密仪器设备有限公司
埃帝科测量设备有限公司
马波斯测量设备科技有限公司
奥智品光学测量仪器
Vici & C SpA
Sylvac SA

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

最大测量轴长度可达300mm
最大测量轴长度可达400mm
最大测量轴长度可达600mm
最大测量轴长度可达800mm
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

航天
汽车

医疗
纺织
印刷
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，2020-2031年）
第3章：全球范围内非接触式光学轴类测量系统主要厂商竞争分析，主要包括非接触式光学轴类测量系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第4章：全球非接触式光学轴类测量系统主要地区分析，包括销量、销售收入等
第5章：全球非接触式光学轴类测量系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、非接触式光学轴类测量系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量、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 非接触式光学轴类测量系统市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，非接触式光学轴类测量系统主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 最大测量轴长度可达300mm
 - 1.2.3 最大测量轴长度可达400mm
 - 1.2.4 最大测量轴长度可达600mm
 - 1.2.5 最大测量轴长度可达800mm
 - 1.2.6 其他
 - 1.3 从不同应用，非接触式光学轴类测量系统主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 航天
 - 1.3.3 汽车
 - 1.3.4 医疗
 - 1.3.5 纺织
 - 1.3.6 印刷
 - 1.3.7 其他
 - 1.4 非接触式光学轴类测量系统行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 非接触式光学轴类测量系统行业目前现状分析
 - 1.4.2 非接触式光学轴类测量系统发展趋势
- 2 全球非接触式光学轴类测量系统总体规模分析
 - 2.1 全球非接触式光学轴类测量系统供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球非接触式光学轴类测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球非接触式光学轴类测量系统产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国非接触式光学轴类测量系统供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国非接触式光学轴类测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

- 2.3.2 中国非接触式光学轴类测量系统产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球非接触式光学轴类测量系统销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场非接触式光学轴类测量系统销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场非接触式光学轴类测量系统价格趋势（2020-2031）
- 3 全球非接触式光学轴类测量系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场非接触式光学轴类测量系统销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场非接触式光学轴类测量系统销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场非接触式光学轴类测量系统销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场非接触式光学轴类测量系统销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场非接触式光学轴类测量系统销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场非接触式光学轴类测量系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商非接触式光学轴类测量系统收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商非接触式光学轴类测量系统收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商非接触式光学轴类测量系统总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及非接触式光学轴类测量系统商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商非接触式光学轴类测量系统产品类型及应用
 - 4.7 非接触式光学轴类测量系统行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 非接触式光学轴类测量系统行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球非接触式光学轴类测量系统第一梯队、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 业纳精密仪器设备有限公司
 - 5.1.1 业纳精密仪器设备有限公司基本信息、非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 业纳精密仪器设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 业纳精密仪器设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 业纳精密仪器设备有限公司公司简介及主要业务
 - 5.1.5 业纳精密仪器设备有限公司企业最新动态
 - 5.2 埃帝科测量设备有限公司
 - 5.2.1 埃帝科测量设备有限公司基本信息、非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 埃帝科测量设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 埃帝科测量设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 埃帝科测量设备有限公司公司简介及主要业务
 - 5.2.5 埃帝科测量设备有限公司企业最新动态
 - 5.3 马波斯测量设备科技有限公司
 - 5.3.1 马波斯测量设备科技有限公司基本信息、非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 马波斯测量设备科技有限公司 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 马波斯测量设备科技有限公司 非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.3.4 马波斯测量设备科技有限公司公司简介及主要业务
 - 5.3.5 马波斯测量设备科技有限公司企业最新动态
 - 5.4 奥智品光学测量仪器
 - 5.4.1 奥智品光学测量仪器基本信息、非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 奥智品光学测量仪器 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 奥智品光学测量仪器 非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

- 5.4.4 奥智品光学测量仪器公司简介及主要业务
- 5.4.5 奥智品光学测量仪器企业最新动态
- 5.5 Vici & C SpA
 - 5.5.1 Vici & C SpA基本信息、非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Vici & C SpA 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Vici & C SpA 非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.5.4 Vici & C SpA公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Vici & C SpA企业最新动态
- 5.6 Sylvac SA
 - 5.6.1 Sylvac SA基本信息、非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Sylvac SA 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Sylvac SA 非接触式光学轴类测量系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.6.4 Sylvac SA公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Sylvac SA企业最新动态
- 6 不同产品类型非接触式光学轴类测量系统分析
 - 6.1 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用非接触式光学轴类测量系统分析
 - 7.1 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 非接触式光学轴类测量系统产业链分析
 - 8.2 非接触式光学轴类测量系统工艺制造技术分析
 - 8.3 非接触式光学轴类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 非接触式光学轴类测量系统下游客户分析
 - 8.5 非接触式光学轴类测量系统销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 非接触式光学轴类测量系统行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 非接触式光学轴类测量系统行业发展面临的风险
 - 9.3 非接触式光学轴类测量系统行业政策分析
 - 9.4 非接触式光学轴类测量系统中国企业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 1: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 3: 非接触式光学轴类测量系统行业目前发展现状

表 4: 非接触式光学轴类测量系统发展趋势

表 5: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (台)

表 6: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量 (2020-2025) & (台)

表 7: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量 (2026-2031) & (台)

表 8: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量 (2026-2031) & (台)

表 10: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量 (台) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量 (2020-2025) & (台)

表 17: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量 (2026-2031) & (台)

表 19: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统产能 (2024-2025) & (台)

表 21: 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量 (2020-2025) & (台)

表 22: 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售价格 (2020-2025) & (千美元/台)

表 26: 2024年全球主要生产商非接触式光学轴类测量系统收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量 (2020-2025) & (台)

表 28: 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商非接触式光学轴类测量系统收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销售价格 (2020-2025) & (千美元/台)

表 33: 全球主要厂商非接触式光学轴类测量系统总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及非接触式光学轴类测量系统商业化日期

表 35: 全球主要厂商非接触式光学轴类测量系统产品类型及应用

表 36: 2024年全球非接触式光学轴类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 37: 全球非接触式光学轴类测量系统市场投资、并购等现状分析

表 38: 业纳精密仪器设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: 业纳精密仪器设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用

表 40: 业纳精密仪器设备有限公司

非接触式光学轴类测量系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: 业纳精密仪器设备有限公司公司简介及主要业务

表 42: 业纳精密仪器设备有限公司企业最新动态

表 43: 埃帝科测量设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: 埃帝科测量设备有限公司 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用

表 45: 埃帝科测量设备有限公司

非接触式光学轴类测量系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: 埃帝科测量设备有限公司公司简介及主要业务

表 47: 埃帝科测量设备有限公司企业最新动态

表 48: 马波斯测量设备科技有限公司 非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: 马波斯测量设备科技有限公司 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用

表 50: 马波斯测量设备科技有限公司

非接触式光学轴类测量系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: 马波斯测量设备科技有限公司公司简介及主要业务

表 52: 马波斯测量设备科技有限公司企业最新动态

表 53: 奥智品光学测量仪器 非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: 奥智品光学测量仪器 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用

表 55: 奥智品光学测量仪器

非接触式光学轴类测量系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: 奥智品光学测量仪器公司简介及主要业务

表 57: 奥智品光学测量仪器企业最新动态

表 58: Vici & C SpA 非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Vici & C SpA 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用

表 60: Vici & C SpA

非接触式光学轴类测量系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: Vici & C SpA 公司简介及主要业务

表 62: Vici & C SpA 企业最新动态

表 63: Sylvac SA 非接触式光学轴类测量系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Sylvac SA 非接触式光学轴类测量系统产品规格、参数及市场应用

表 65: Sylvac SA

非接触式光学轴类测量系统销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: Sylvac SA 公司简介及主要业务

表 67: Sylvac SA 企业最新动态

表 68: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量 (2020-2025年) & (台)

表 69: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量市场份额 (2020-2025)

表 70: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量预测 (2026-2031) & (台)

表 71: 全球市场不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销量市场份额预测 (2026-2031)

表 72: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 73: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入市场份额 (2020-2025)

表 74: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 75: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统收入市场份额预测 (2026-2031)

表 76: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量 (2020-2025年) & (台)

表 77: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量市场份额 (2020-2025)

表 78: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统销量预测 (2026-2031) & (台)

表 79: 全球市场不同应用非接触式光学轴类测量系统销量市场份额预测 (2026-2031)

表 80: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 81: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入市场份额 (2020-2025)

表 82: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 83: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统收入市场份额预测 (2026-2031)

表 84: 非接触式光学轴类测量系统上游原料供应商及联系方式列表

表 85: 非接触式光学轴类测量系统典型客户列表

表 86: 非接触式光学轴类测量系统主要销售模式及销售渠道

表 87: 非接触式光学轴类测量系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 88: 非接触式光学轴类测量系统行业发展的风险

表 89: 非接触式光学轴类测量系统行业政策分析

表 90: 研究范围

表 91: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 非接触式光学轴类测量系统产品图片

图 2: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统市场份额2024 & 2031

图 4: 最大测量轴长度可达300mm产品图片

图 5: 最大测量轴长度可达400mm产品图片

图 6: 最大测量轴长度可达600mm产品图片

图 7: 最大测量轴长度可达800mm产品图片

图 8: 其他产品图片

图 9: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 10: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统市场份额2024 & 2031

图 11: 航天

图 12: 汽车

图 13: 医疗

图 14: 纺织

图 15: 印刷

图 16: 其他

图 17: 全球非接触式光学轴类测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (台)

图 18: 全球非接触式光学轴类测量系统产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (台)

图 19: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (台)

图 20: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统产量市场份额 (2020-2031)

- 图 21: 中国非接触式光学轴类测量系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (台)
- 图 22: 中国非接触式光学轴类测量系统产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (台)
- 图 23: 全球非接触式光学轴类测量系统市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 24: 全球市场非接触式光学轴类测量系统市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 25: 全球市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 26: 全球市场非接触式光学轴类测量系统价格趋势 (2020-2031) & (千美元/台)
- 图 27: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 28: 全球主要地区非接触式光学轴类测量系统销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 29: 北美市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 30: 北美市场非接触式光学轴类测量系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 31: 欧洲市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 32: 欧洲市场非接触式光学轴类测量系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 33: 中国市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 34: 中国市场非接触式光学轴类测量系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 35: 日本市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 36: 日本市场非接触式光学轴类测量系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 37: 东南亚市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 38: 东南亚市场非接触式光学轴类测量系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 39: 印度市场非接触式光学轴类测量系统销量及增长率 (2020-2031) & (台)
- 图 40: 印度市场非接触式光学轴类测量系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 41: 2024年全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量市场份额
- 图 42: 2024年全球市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统收入市场份额
- 图 43: 2024年中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统销量市场份额
- 图 44: 2024年中国市场主要厂商非接触式光学轴类测量系统收入市场份额
- 图 45: 2024年全球前五大生产商非接触式光学轴类测量系统市场份额
- 图 46: 2024年全球非接触式光学轴类测量系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 47: 全球不同产品类型非接触式光学轴类测量系统价格走势 (2020-2031) & (千美元/台)
- 图 48: 全球不同应用非接触式光学轴类测量系统价格走势 (2020-2031) & (千美元/台)
- 图 49: 非接触式光学轴类测量系统产业链
- 图 50: 非接触式光学轴类测量系统中国企业SWOT分析
- 图 51: 关键采访目标
- 图 52: 自下而上及自上而下验证
- 图 53: 资料三角测定