

全球与中国光学测量机市场发展前景与投资规模分析报告2022-2028年

产品名称	全球与中国光学测量机市场发展前景与投资规模分析报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国光学测量机市场发展前景与投资规模分析报告2022-2028年

【全新修订】：2022年12月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球光学测量机市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2021年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。

生产端来看， 和 是大的两个生产地区，2021年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，数字控制占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，航空航天在2021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，光学测量机核心厂商主要包括AMETEK、JENOPTIK AG、Quality Vision International, Inc、Tokyo Seimitsu和Keyence等。2021年，全球梯队厂商主要有AMETEK、JENOPTIK

AG、Quality Vision International, Inc和Tokyo Seimitsu，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有Keyence、Taylor Hobson、Renishaw Plc和FARO等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场光学测量机的产能、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2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括： AMETEK JENOPTIK AG Quality Vision International, Inc Tokyo Seimitsu Keyence Taylor Hobson Renishaw Plc FARO Mitutoyo Group ZEISS Industrial Metrology Alpa Metrology ACCRETECH Nikon Metrology Optical Gaging (S) Pte Ltd Sylvac SA Hexagon Manufacturing Intelligence Wenzel VICIVISION Perceptron Bruker Alicona Cyber Technologies Coord3 Walter Maschinenbau Dukin Aberlink Metrios Stiefelmayer TZZEK Tochnology Co.,ltd

按照不同产品类型，包括如下几个类别： 数字控制 手动控制

按照不同应用，主要包括如下几个方面： 航空航天 汽车行业 机械制造业 电子工业 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，2017-2028年）；第3章：全球范围内光学测量机主要厂商竞争分析，主要包括光学测量机产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球光学测量机主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球光学测量机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、光学测量机产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型光学测量机销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用光学测量机销量、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。标题报告目录1 光学测量机市场概述 1.1 产品定义及统计范围 1.2

按照不同产品类型，光学测量机主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型光学测量机销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2

数字控制 1.2.3 手动控制 1.3

从不同应用，光学测量机主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用光学测量机销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1 航空航天

1.3.2 汽车行业 1.3.3 机械制造业 1.3.4 电子工业 1.3.5

其他 1.4 光学测量机行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

光学测量机行业目前现状分析 1.4.2 光学测量机发展趋势

2 全球光学测量机总体规模分析 2.1 全球光学测量机供需现状及预测（2017-2028）

2.1.1 全球光学测量机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球光学测量机产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区光学测量机产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国光学测量机供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国光学测量机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国光学测量机产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.3

全球光学测量机销量及销售额 2.3.1

全球市场光学测量机销售额（2017-2028） 2.3.2

全球市场光学测量机销量（2017-2028） 2.3.3 全球市场光学测量机价格趋势（2017-2028）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析	3.1 全球市场主要厂商光学测量机产能市场份额	3.2
全球市场主要厂商光学测量机销量 (2017-2022)		3.2.1
全球市场主要厂商光学测量机销量 (2017-2022)		3.2.2
全球市场主要厂商光学测量机销售收入 (2017-2022)		3.2.3
全球市场主要厂商光学测量机销售价格 (2017-2022)		3.2.4
2021年全球主要生产商光学测量机收入排名		3.3
中国市场主要厂商光学测量机销量 (2017-2022)		3.3.1
中国市场主要厂商光学测量机销量 (2017-2022)		3.3.2
中国市场主要厂商光学测量机销售收入 (2017-2022)		3.3.3
中国市场主要厂商光学测量机销售价格 (2017-2022)		3.3.4
2021年中国主要生产商光学测量机收入排名		3.4
全球主要厂商光学测量机产地分布及商业化日期	3.5 全球主要厂商光学测量机产品类型列表	
3.6 光学测量机行业集中度、竞争程度分析	3.6.1	
光学测量机行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额		3.6.2
全球光学测量机梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额		3.7
新增投资及市场并购活动		

4 全球光学测量机主要地区分析	4.1 全球主要地区光学测量机市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	
4.1.1 全球主要地区光学测量机销售收入及市场份额 (2017-2022年)		
4.1.2 全球主要地区光学测量机销售收入预测 (2023-2028年)		4.2
全球主要地区光学测量机销量分析：2017 VS 2021 VS 2028		4.2.1
全球主要地区光学测量机销量及市场份额 (2017-2022年)		4.2.2
全球主要地区光学测量机销量及市场份额预测 (2023-2028)		4.3
北美市场光学测量机销量、收入及增长率 (2017-2028)		4.4
欧洲市场光学测量机销量、收入及增长率 (2017-2028)		4.5
中国市场光学测量机销量、收入及增长率 (2017-2028)		4.6
日本市场光学测量机销量、收入及增长率 (2017-2028)		

5 全球光学测量机主要生产商分析	5.1 AMETEK	5.1.1
AMETEK基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.1.2
AMETEK光学测量机产品规格、参数及市场应用		5.1.3
AMETEK光学测量机销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.1.4
AMETEK公司简介及主要业务	5.1.5 AMETEK企业新动态	5.2 JENOPTIK
AG	5.2.1 JENOPTIK	
AG基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.2.2 JENOPTIK
AG光学测量机产品规格、参数及市场应用		5.2.3 JENOPTIK
AG光学测量机销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.2.4 JENOPTIK
AG公司简介及主要业务	5.2.5 JENOPTIK AG企业新动态	5.3 Quality Vision
International, Inc	5.3.1 Quality Vision International,	
Inc基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.3.2 Quality Vision
International, Inc光学测量机产品规格、参数及市场应用		5.3.3 Quality Vision International,
Inc光学测量机销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.3.4 Quality Vision International,
Inc公司简介及主要业务	5.3.5 Quality Vision International, Inc企业新动态	5.4 Tokyo
Seimitsu	5.4.1 Tokyo	
Seimitsu基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.4.2 Tokyo
Seimitsu光学测量机产品规格、参数及市场应用		5.4.3 Tokyo
Seimitsu光学测量机销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)		5.4.4 Tokyo
Seimitsu公司简介及主要业务	5.4.5 Tokyo Seimitsu企业新动态	5.5
Keyence	5.5.1	
Keyence基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位		5.5.2
Keyence光学测量机产品规格、参数及市场应用		5.5.3

Keyence光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.5.4
Keyence公司简介及主要业务 5.5.5 Keyence企业新动态 5.6 Taylor
Hobson 5.6.1 Taylor
Hobson基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.6.2 Taylor
Hobson光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.6.3 Taylor
Hobson光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.6.4 Taylor
Hobson公司简介及主要业务 5.6.5 Taylor Hobson企业新动态 5.7 Renishaw
Plc 5.7.1 Renishaw
Plc基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.7.2 Renishaw
Plc光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.7.3 Renishaw
Plc光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.7.4 Renishaw
Plc公司简介及主要业务 5.7.5 Renishaw Plc企业新动态 5.8 FARO
5.8.1 FARO基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.8.2
FARO光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.8.3
FARO光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.8.4
FARO公司简介及主要业务 5.8.5 FARO企业新动态 5.9 Mitutoyo
Group 5.9.1 Mitutoyo
Group基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.9.2 Mitutoyo
Group光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.9.3 Mitutoyo
Group光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.9.4 Mitutoyo
Group公司简介及主要业务 5.9.5 Mitutoyo Group企业新动态 5.10 ZEISS Industrial
Metrology 5.10.1 ZEISS Industrial
Metrology基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.10.2 ZEISS
Industrial Metrology光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.10.3 ZEISS Industrial
Metrology光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.10.4 ZEISS Industrial
Metrology公司简介及主要业务 5.10.5 ZEISS Industrial Metrology企业新动态 5.11 Alpa
Metrology 5.11.1 Alpa
Metrology基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.11.2 Alpa
Metrology光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.11.3 Alpa
Metrology光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.11.4 Alpa
Metrology公司简介及主要业务 5.11.5 Alpa Metrology企业新动态 5.12
ACCRETECH 5.12.1
ACCRETECH基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.12.2
ACCRETECH光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.12.3
ACCRETECH光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.12.4
ACCRETECH公司简介及主要业务 5.12.5 ACCRETECH企业新动态 5.13 Nikon
Metrology 5.13.1 Nikon
Metrology基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.13.2 Nikon
Metrology光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.13.3 Nikon
Metrology光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.13.4 Nikon
Metrology公司简介及主要业务 5.13.5 Nikon Metrology企业新动态 5.14 Optical
Gaging (S) Pte Ltd 5.14.1 Optical Gaging (S) Pte
Ltd基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.14.2 Optical
Gaging (S) Pte Ltd光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.14.3 Optical Gaging (S) Pte
Ltd光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.14.4 Optical Gaging (S) Pte
Ltd公司简介及主要业务 5.14.5 Optical Gaging (S) Pte Ltd企业新动态 5.15 Sylvac
SA 5.15.1 Sylvac
SA基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.15.2 Sylvac
SA光学测量机产品规格、参数及市场应用 5.15.3 Sylvac
SA光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.15.4 Sylvac
SA公司简介及主要业务 5.15.5 Sylvac SA企业新动态 5.16 Hexagon Manufacturing

Intelligence	5.16.1	Hexagon Manufacturing	
Intelligence	5.16.2	Hexagon Manufacturing	Hexagon Manufacturing Intelligence
Hexagon Manufacturing Intelligence	5.16.3	Hexagon Manufacturing Intelligence	Hexagon Manufacturing Intelligence
Hexagon Manufacturing Intelligence	5.16.4	Hexagon Manufacturing Intelligence	Hexagon Manufacturing Intelligence
Hexagon Manufacturing Intelligence	5.16.5	Hexagon Manufacturing Intelligence	Hexagon Manufacturing Intelligence
Wenzel	5.17.1	Wenzel	Wenzel
Wenzel	5.17.2	Wenzel	Wenzel
Wenzel	5.17.3	Wenzel	Wenzel
Wenzel	5.17.4	Wenzel	Wenzel
Wenzel	5.17.5	Wenzel	Wenzel
VICIVISION	5.18.1	VICIVISION	VICIVISION
VICIVISION	5.18.2	VICIVISION	VICIVISION
VICIVISION	5.18.3	VICIVISION	VICIVISION
VICIVISION	5.18.4	VICIVISION	VICIVISION
VICIVISION	5.18.5	VICIVISION	VICIVISION
Perceptron	5.19.1	Perceptron	Perceptron
Perceptron	5.19.2	Perceptron	Perceptron
Perceptron	5.19.3	Perceptron	Perceptron
Perceptron	5.19.4	Perceptron	Perceptron
Perceptron	5.19.5	Perceptron	Perceptron
Alicona	5.20.1	Bruker	Alicona
Alicona	5.20.2	Bruker	Alicona
Alicona	5.20.3	Bruker	Alicona
Alicona	5.20.4	Bruker	Alicona
Alicona	5.20.5	Bruker	Alicona
Cyber Technologies	5.21.1	Cyber Technologies	Cyber Technologies
Cyber Technologies	5.21.2	Cyber Technologies	Cyber Technologies
Cyber Technologies	5.21.3	Cyber Technologies	Cyber Technologies
Cyber Technologies	5.21.4	Cyber Technologies	Cyber Technologies
Cyber Technologies	5.21.5	Cyber Technologies	Cyber Technologies
Coord3	5.22.1	Coord3	Coord3
Coord3	5.22.2	Coord3	Coord3
Coord3	5.22.3	Coord3	Coord3
Coord3	5.22.4	Coord3	Coord3
Coord3	5.22.5	Coord3	Coord3
Maschinenbau	5.23.1	Walter	Maschinenbau
Maschinenbau	5.23.2	Walter	Maschinenbau
Maschinenbau	5.23.3	Walter	Maschinenbau
Maschinenbau	5.23.4	Walter	Maschinenbau
Maschinenbau	5.23.5	Walter	Maschinenbau
Dukin	5.24.1	Dukin	Dukin
Dukin	5.24.2	Dukin	Dukin
Dukin	5.24.3	Dukin	Dukin
Dukin	5.24.4	Dukin	Dukin
Dukin	5.24.5	Dukin	Dukin
Aberlink	5.25.1	Aberlink	Aberlink
Aberlink	5.25.2	Aberlink	Aberlink
Aberlink	5.25.3	Aberlink	Aberlink
Aberlink	5.25.4	Aberlink	Aberlink
Aberlink	5.25.5	Aberlink	Aberlink
Metrios	5.26.1	Metrios	Metrios
Metrios	5.26.2	Metrios	Metrios

Metrios光学测量机产品规格、参数及市场应用	5.26.3
Metrios光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.26.4
Metrios公司简介及主要业务	5.26.5
Metrios企业新动态	5.27
Stiefelmayer	5.27.1
Stiefelmayer基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.27.2
Stiefelmayer光学测量机产品规格、参数及市场应用	5.27.3
Stiefelmayer光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.27.4
Stiefelmayer公司简介及主要业务	5.27.5
Stiefelmayer企业新动态	5.28
TZZEK Technology Co.,Ltd	5.28.1
TZZEK Technology Co.,Ltd基本信息、光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.28.2
TZZEK Technology Co.,Ltd光学测量机产品规格、参数及市场应用	5.28.3
TZZEK Technology Co.,Ltd光学测量机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.28.4
TZZEK Technology Co.,Ltd公司简介及主要业务	5.28.5
TZZEK Technology Co.,Ltd企业新动态	

6 不同产品类型光学测量机分析 6.1

全球不同产品类型光学测量机销量（2017-2028）	6.1.1
全球不同产品类型光学测量机销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2
全球不同产品类型光学测量机销量预测（2023-2028）	6.2
全球不同产品类型光学测量机收入（2017-2028）	6.2.1
全球不同产品类型光学测量机收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2
全球不同产品类型光学测量机收入预测（2023-2028）	6.3
全球不同产品类型光学测量机价格走势（2017-2028）	

7 不同应用光学测量机分析 7.1 全球不同应用光学测量机销量（2017-2028） 7.1.1

全球不同应用光学测量机销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2
全球不同应用光学测量机销量预测（2023-2028）	7.2
全球不同应用光学测量机收入（2017-2028）	7.2.1
全球不同应用光学测量机收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2
全球不同应用光学测量机收入预测（2023-2028）	7.3
全球不同应用光学测量机价格走势（2017-2028）	

8 上游原料及下游市场分析 8.1 光学测量机产业链分析 8.2

光学测量机产业上游供应分析	8.2.1
上游原料供给状况	8.2.2
原料供应商及联系方式	8.3
光学测量机下游典型客户	8.4
光学测量机销售渠道分析	

9 行业发展机遇和风险分析 9.1 光学测量机行业发展机遇及主要驱动因素 9.2

光学测量机行业发展面临的风险	9.3
光学测量机行业政策分析	9.4
光学测量机中国企业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	

标题报告图表 表1 不同产品类型光学测量机增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表2
不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3
光学测量机行业目前发展现状	表4
光学测量机发展趋势	表5
全球主要地区光学测量机产量（台）：2017 VS 2021 VS 2028	表6
全球主要地区光学测量机产量（2017-2022）&（台）	表7
全球主要地区光学测量机产量市场份额（2017-2022）	表8
全球主要地区光学测量机产量（2023-2028）&（台）	表9
全球市场主要厂商光学测量机产能（2020-2021）&（台）	表10

全球市场主要厂商光学测量机销量（2017-2022）&（台） 表11
全球市场主要厂商光学测量机销量市场份额（2017-2022） 表12
全球市场主要厂商光学测量机销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表13
全球市场主要厂商光学测量机销售收入市场份额（2017-2022） 表14
全球市场主要厂商光学测量机销售价格（2017-2022）&（美元/台） 表15
2021年全球主要生产商光学测量机收入排名（百万美元） 表16
中国市场主要厂商光学测量机销量（2017-2022）&（台） 表17
中国市场主要厂商光学测量机销量市场份额（2017-2022） 表18
中国市场主要厂商光学测量机销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表19
中国市场主要厂商光学测量机销售收入市场份额（2017-2022） 表20
中国市场主要厂商光学测量机销售价格（2017-2022）&（美元/台） 表21
2021年中国主要生产商光学测量机收入排名（百万美元） 表22
全球主要厂商光学测量机产地分布及商业化日期 表23
全球主要厂商光学测量机产品类型列表 表24
2021全球光学测量机主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表25
全球光学测量机市场投资、并购等现状分析 表26
全球主要地区光学测量机销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028 表27
全球主要地区光学测量机销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表28
全球主要地区光学测量机销售收入市场份额（2017-2022） 表29
全球主要地区光学测量机收入（2023-2028）&（百万美元） 表30
全球主要地区光学测量机收入市场份额（2023-2028） 表31
全球主要地区光学测量机销量（台）：2017 VS 2021 VS 2028 表32
全球主要地区光学测量机销量（2017-2022）&（台） 表33
全球主要地区光学测量机销量市场份额（2017-2022） 表34
全球主要地区光学测量机销量（2023-2028）&（台） 表35
全球主要地区光学测量机销量份额（2023-2028） 表36
AMETEK光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37
AMETEK光学测量机产品规格、参数及市场应用 表38
AMETEK光学测量机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表39 AMETEK公司简介及主要业务 表40 AMETEK企业新动态 表41 JENOPTIK
AG光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42 JENOPTIK
AG光学测量机产品规格、参数及市场应用 表43 JENOPTIK
AG光学测量机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表44
JENOPTIK AG公司简介及主要业务 表45 JENOPTIK AG企业新动态 表46 Quality Vision
International, Inc光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47 Quality Vision
International, Inc光学测量机产品规格、参数及市场应用 表48 Quality Vision International,
Inc光学测量机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表49
Quality Vision International, Inc公司简介及主要业务 表50 Quality Vision International,
Inc公司新动态 表51 Tokyo Seimitsu光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表52 Tokyo Seimitsu光学测量机产品规格、参数及市场应用 表53 Tokyo
Seimitsu光学测量机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表54 Tokyo Seimitsu公司简介及主要业务 表55 Tokyo Seimitsu企业新动态 表56
Keyence光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57
Keyence光学测量机产品规格、参数及市场应用 表58
Keyence光学测量机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表59 Keyence公司简介及主要业务 表60 Keyence企业新动态 表61 Taylor
Hobson光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62 Taylor
Hobson光学测量机产品规格、参数及市场应用 表63 Taylor
Hobson光学测量机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）
表64 Taylor Hobson公司简介及主要业务 表65 Taylor Hobson企业新动态 表66 Renishaw
Plc光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67 Renishaw

Plc光学测量机产品规格、参数及市场应用 表68 Renishaw

Plc光学测量机销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022) 表69

Renishaw Plc公司简介及主要业务 表70 Renishaw Plc企业新动态 表71

FARO光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表72

FARO光学测量机产品规格、参数及市场应用 表73

FARO光学测量机销量(台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022) 表74

FARO公司简介及主要业务 表75 FARO企业新动态 表76 Mitutoyo

Group光学测量机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位