



2025-2031中国并行绝对式编码器市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:175256793884216

【出版时间】:2025-07-15 【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

据最新调研，2024年中国并行绝对式编码器市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理并行绝对式编码器领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断并行绝对式编码器领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

并行绝对式编码器是一种通过多通道输出直接提供位置绝对值信息的角度/位移测量装置。其核心结构包含码盘（刻有二进制或格雷码等编码图案）及对应数量的光电传感器阵列，每个传感器通道对应码盘上的一个编码位。当编码器轴旋转时，各通道根据码盘遮挡状态同步输出并行的二进制编码，无需依赖初始位置或连续计数即可实时获取绝对位置值，具有抗干扰能力强、断电后位置信息不丢失、响应速度快等特点，常用于高精度伺服系统、机器人关节定位、数控机床等需要绝对位置反馈的场景。

中国市场核心厂商包括Renishaw plc、Heidenhain GmbH、Sick AG、Baumer Group、Pepperl+Fuchs GmbH等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，光电式占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，数控机床在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场并行绝对式编码器的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土并行绝对式编码器生产商，呈现这些厂商在中国市场的并行绝对式编码器销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。

此外，针对并行绝对式编码器产品本身的细分增长情况，如不同并行绝对式编码器产品类型、价格、销量、收入，不同应用并行绝对式编码器的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括并行绝对式编码器生产商如下：

Renishaw plc

Heidenhain GmbH

Sick AG

Baumer Group

Pepperl+Fuchs GmbH

Rockwell Automation, Inc.

Omron Corporation

Honeywell International Inc.

Schneider Electric SE

Mitsubishi Electric Corporation

FANUC Corporation

Kübler Group

Leine & Linde AB

Dynapar Corporation

BEI Sensors

Bourns, Inc.

FRABA B.V.
Hengstler GmbH
Tamagawa Seiki Co., Ltd.
Balluff GmbH

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

光电式
磁电式
电容式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

数控机床
印刷机
包装机械
其他

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场并行绝对式编码器主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括并行绝对式编码器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场并行绝对式编码器主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、并行绝对式编码器产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型并行绝对式编码器销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用并行绝对式编码器销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土并行绝对式编码器生产情况分析，及中国市场并行绝对式编码器进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国并行绝对式编码器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国并行绝对式编码器厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球并行绝对式编码器领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 并行绝对式编码器市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，并行绝对式编码器主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型并行绝对式编码器增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 光电式

1.2.3 磁电式

1.2.4 电容式

1.3 从不同应用，并行绝对式编码器主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用并行绝对式编码器增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 数控机床

1.3.3 印刷机

1.3.4 包装机械

1.3.5 其他

1.4 中国并行绝对式编码器发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场并行绝对式编码器收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场并行绝对式编码器销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要并行绝对式编码器厂商分析

2.1 中国市场主要厂商并行绝对式编码器销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商并行绝对式编码器销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商并行绝对式编码器销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入市场份额（2020-2025）

- 2.2.3 2024年中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入排名
- 2.3 中国市场主要厂商并行绝对式编码器价格（2020-2025）
- 2.4 中国市场主要厂商并行绝对式编码器总部及产地分布
- 2.5 中国市场主要厂商成立时间及并行绝对式编码器商业化日期
- 2.6 中国市场主要厂商并行绝对式编码器产品类型及应用
- 2.7 并行绝对式编码器行业集中度、竞争程度分析
 - 2.7.1 并行绝对式编码器行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额
 - 2.7.2 中国市场并行绝对式编码器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额
- 2.8 新增投资及市场并购活动
- 3 主要企业简介
 - 3.1 Renishaw plc
 - 3.1.1 Renishaw plc基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.1.2 Renishaw plc 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.1.3 Renishaw plc在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.1.4 Renishaw plc公司简介及主要业务
 - 3.1.5 Renishaw plc企业最新动态
 - 3.2 Heidenhain GmbH
 - 3.2.1 Heidenhain GmbH基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.2.2 Heidenhain GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.2.3 Heidenhain GmbH在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.2.4 Heidenhain GmbH公司简介及主要业务
 - 3.2.5 Heidenhain GmbH企业最新动态
 - 3.3 Sick AG
 - 3.3.1 Sick AG基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.3.2 Sick AG 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.3.3 Sick AG在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.3.4 Sick AG公司简介及主要业务
 - 3.3.5 Sick AG企业最新动态
 - 3.4 Baumer Group
 - 3.4.1 Baumer Group基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.4.2 Baumer Group 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.4.3 Baumer Group在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.4.4 Baumer Group公司简介及主要业务
 - 3.4.5 Baumer Group企业最新动态
 - 3.5 Pepperl+Fuchs GmbH
 - 3.5.1 Pepperl+Fuchs GmbH基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.5.2 Pepperl+Fuchs GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.5.3 Pepperl+Fuchs GmbH在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.5.4 Pepperl+Fuchs GmbH公司简介及主要业务
 - 3.5.5 Pepperl+Fuchs GmbH企业最新动态
 - 3.6 Rockwell Automation, Inc.
 - 3.6.1 Rockwell Automation, Inc.基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.6.2 Rockwell Automation, Inc. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.6.3 Rockwell Automation, Inc.在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.6.4 Rockwell Automation, Inc.公司简介及主要业务
 - 3.6.5 Rockwell Automation, Inc.企业最新动态
 - 3.7 Omron Corporation
 - 3.7.1 Omron Corporation基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.7.2 Omron Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.7.3 Omron Corporation在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.7.4 Omron Corporation公司简介及主要业务
 - 3.7.5 Omron Corporation企业最新动态
 - 3.8 Honeywell International Inc.
 - 3.8.1 Honeywell International Inc.基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.8.2 Honeywell International Inc. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
 - 3.8.3 Honeywell International Inc.在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.8.4 Honeywell International Inc.公司简介及主要业务
 - 3.8.5 Honeywell International Inc.企业最新动态
 - 3.9 Schneider Electric SE
 - 3.9.1 Schneider Electric SE基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 Schneider Electric SE 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.9.3 Schneider Electric SE在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.9.4 Schneider Electric SE公司简介及主要业务

3.9.5 Schneider Electric SE企业最新动态

3.10 Mitsubishi Electric Corporation

3.10.1 Mitsubishi Electric Corporation基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 Mitsubishi Electric Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.10.3 Mitsubishi Electric Corporation在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.10.4 Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务

3.10.5 Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态

3.11 FANUC Corporation

3.11.1 FANUC Corporation基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.11.2 FANUC Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.11.3 FANUC Corporation在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.11.4 FANUC Corporation公司简介及主要业务

3.11.5 FANUC Corporation企业最新动态

3.12 Kübler Group

3.12.1 Kübler Group基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.12.2 Kübler Group 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.12.3 Kübler Group在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.12.4 Kübler Group公司简介及主要业务

3.12.5 Kübler Group企业最新动态

3.13 Leine & Linde AB

3.13.1 Leine & Linde AB基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.13.2 Leine & Linde AB 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.13.3 Leine & Linde AB在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.13.4 Leine & Linde AB公司简介及主要业务

3.13.5 Leine & Linde AB企业最新动态

3.14 Dynapar Corporation

3.14.1 Dynapar Corporation基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.14.2 Dynapar Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.14.3 Dynapar Corporation在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.14.4 Dynapar Corporation公司简介及主要业务

3.14.5 Dynapar Corporation企业最新动态

3.15 BEI Sensors

3.15.1 BEI Sensors基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.15.2 BEI Sensors 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.15.3 BEI Sensors在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.15.4 BEI Sensors公司简介及主要业务

3.15.5 BEI Sensors企业最新动态

3.16 Bourns, Inc.

3.16.1 Bourns, Inc.基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.16.2 Bourns, Inc. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.16.3 Bourns, Inc.在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.16.4 Bourns, Inc.公司简介及主要业务

3.16.5 Bourns, Inc.企业最新动态

3.17 FRABA B.V.

3.17.1 FRABA B.V.基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.17.2 FRABA B.V. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.17.3 FRABA B.V.在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.17.4 FRABA B.V.公司简介及主要业务

3.17.5 FRABA B.V.企业最新动态

3.18 Hengstler GmbH

3.18.1 Hengstler GmbH基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.18.2 Hengstler GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

3.18.3 Hengstler GmbH在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.18.4 Hengstler GmbH公司简介及主要业务

3.18.5 Hengstler GmbH企业最新动态

3.19 Tamagawa Seiki Co., Ltd.

3.19.1 Tamagawa Seiki Co., Ltd.基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

- 3.19.2 Tamagawa Seiki Co., Ltd. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
- 3.19.3 Tamagawa Seiki Co., Ltd.在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.19.4 Tamagawa Seiki Co., Ltd.公司简介及主要业务
- 3.19.5 Tamagawa Seiki Co., Ltd.企业最新动态
- 3.20 Balluff GmbH
- 3.20.1 Balluff GmbH基本信息、并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.20.2 Balluff GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
- 3.20.3 Balluff GmbH在中国市场并行绝对式编码器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.20.4 Balluff GmbH公司简介及主要业务
- 3.20.5 Balluff GmbH企业最新动态
- 4 不同产品类型并行绝对式编码器分析
- 4.1 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量（2020-2031）
- 4.1.1 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量及市场份额（2020-2025）
- 4.1.2 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量预测（2026-2031）
- 4.2 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模（2020-2031）
- 4.2.1 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模及市场份额（2020-2025）
- 4.2.2 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模预测（2026-2031）
- 4.3 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用并行绝对式编码器分析
- 5.1 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量（2020-2031）
- 5.1.1 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量及市场份额（2020-2025）
- 5.1.2 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量预测（2026-2031）
- 5.2 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模（2020-2031）
- 5.2.1 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模及市场份额（2020-2025）
- 5.2.2 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模预测（2026-2031）
- 5.3 中国市场不同应用并行绝对式编码器价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
- 6.1 并行绝对式编码器行业发展分析---发展趋势
- 6.2 并行绝对式编码器行业发展分析---厂商壁垒
- 6.3 并行绝对式编码器行业发展分析---驱动因素
- 6.4 并行绝对式编码器行业发展分析---制约因素
- 6.5 并行绝对式编码器中国企业SWOT分析
- 6.6 并行绝对式编码器行业发展分析---行业政策
- 6.6.1 行业主管部门及监管体制
- 6.6.2 行业相关政策动向
- 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
- 7.1 并行绝对式编码器行业产业链简介
- 7.2 并行绝对式编码器产业链分析-上游
- 7.3 并行绝对式编码器产业链分析-中游
- 7.4 并行绝对式编码器产业链分析-下游
- 7.5 并行绝对式编码器行业采购模式
- 7.6 并行绝对式编码器行业生产模式
- 7.7 并行绝对式编码器行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土并行绝对式编码器产能、产量分析
- 8.1 中国并行绝对式编码器供需现状及预测（2020-2031）
- 8.1.1 中国并行绝对式编码器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
- 8.1.2 中国并行绝对式编码器产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 8.2 中国并行绝对式编码器进出口分析
- 8.2.1 中国市场并行绝对式编码器主要进口来源
- 8.2.2 中国市场并行绝对式编码器主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
- 10.1 研究方法
- 10.2 数据来源
- 10.2.1 二手信息来源
- 10.2.2 一手信息来源
- 10.3 数据交互验证
- 10.4 免责声明

表格目录

表 1: 不同产品类型并行绝对式编码器市场规模2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

表 2: 不同应用并行绝对式编码器市场规模2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

表 3: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器销量 (2020-2025) & (千件)

表 4: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器销量市场份额 (2020-2025)

表 5: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入 (2020-2025) & (万元)

表 6: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入份额 (2020-2025)

表 7: 2024年中国主要生产商并行绝对式编码器收入排名 (万元)

表 8: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器价格 (2020-2025) & (元/件)

表 9: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及并行绝对式编码器商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商并行绝对式编码器产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场并行绝对式编码器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 13: 并行绝对式编码器市场投资、并购等现状分析

表 14: Renishaw plc 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Renishaw plc 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 16: Renishaw plc 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 17: Renishaw plc公司简介及主要业务

表 18: Renishaw plc企业最新动态

表 19: Heidenhain GmbH 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: Heidenhain GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 21: Heidenhain GmbH 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: Heidenhain GmbH公司简介及主要业务

表 23: Heidenhain GmbH企业最新动态

表 24: Sick AG 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: Sick AG 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 26: Sick AG 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: Sick AG公司简介及主要业务

表 28: Sick AG企业最新动态

表 29: Baumer Group 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: Baumer Group 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 31: Baumer Group 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: Baumer Group公司简介及主要业务

表 33: Baumer Group企业最新动态

表 34: Pepperl+Fuchs GmbH 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: Pepperl+Fuchs GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 36: Pepperl+Fuchs GmbH 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: Pepperl+Fuchs GmbH公司简介及主要业务

表 38: Pepperl+Fuchs GmbH企业最新动态

表 39: Rockwell Automation, Inc. 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: Rockwell Automation, Inc. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 41: Rockwell Automation, Inc. 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 42: Rockwell Automation, Inc.公司简介及主要业务

表 43: Rockwell Automation, Inc.企业最新动态

表 44: Omron Corporation 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: Omron Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 46: Omron Corporation 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: Omron Corporation公司简介及主要业务

表 48: Omron Corporation企业最新动态

表 49: Honeywell International Inc. 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: Honeywell International Inc. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 51: Honeywell International Inc. 并行绝对式编码器销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 52: Honeywell International Inc.公司简介及主要业务
表 53: Honeywell International Inc.企业最新动态
表 54: Schneider Electric SE 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 55: Schneider Electric SE 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 56: Schneider Electric SE 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 57: Schneider Electric SE公司简介及主要业务
表 58: Schneider Electric SE企业最新动态
表 59: Mitsubishi Electric Corporation 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 60: Mitsubishi Electric Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 61: Mitsubishi Electric Corporation
并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 62: Mitsubishi Electric Corporation公司简介及主要业务
表 63: Mitsubishi Electric Corporation企业最新动态
表 64: FANUC Corporation 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 65: FANUC Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 66: FANUC Corporation 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 67: FANUC Corporation公司简介及主要业务
表 68: FANUC Corporation企业最新动态
表 69: Kübler Group 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 70: Kübler Group 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 71: Kübler Group 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 72: Kübler Group公司简介及主要业务
表 73: Kübler Group企业最新动态
表 74: Leine & Linde AB 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 75: Leine & Linde AB 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 76: Leine & Linde AB 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 77: Leine & Linde AB公司简介及主要业务
表 78: Leine & Linde AB企业最新动态
表 79: Dynapar Corporation 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 80: Dynapar Corporation 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 81: Dynapar Corporation 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 82: Dynapar Corporation公司简介及主要业务
表 83: Dynapar Corporation企业最新动态
表 84: BEI Sensors 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 85: BEI Sensors 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 86: BEI Sensors 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 87: BEI Sensors公司简介及主要业务
表 88: BEI Sensors企业最新动态
表 89: Bourns, Inc. 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 90: Bourns, Inc. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 91: Bourns, Inc. 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 92: Bourns, Inc.公司简介及主要业务
表 93: Bourns, Inc.企业最新动态
表 94: FRABA B.V. 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 95: FRABA B.V. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 96: FRABA B.V. 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 97: FRABA B.V.公司简介及主要业务
表 98: FRABA B.V.企业最新动态
表 99: Hengstler GmbH 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 100: Hengstler GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 101: Hengstler GmbH 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 102: Hengstler GmbH公司简介及主要业务
表 103: Hengstler GmbH企业最新动态
表 104: Tamagawa Seiki Co., Ltd. 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 105: Tamagawa Seiki Co., Ltd. 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用
表 106: Tamagawa Seiki Co., Ltd.
并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
表 107: Tamagawa Seiki Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 108: Tamagawa Seiki Co., Ltd.企业最新动态
表 109: Balluff GmbH 并行绝对式编码器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 110: Balluff GmbH 并行绝对式编码器产品规格、参数及市场应用

表 111: Balluff GmbH 并行绝对式编码器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 112: Balluff GmbH公司简介及主要业务

表 113: Balluff GmbH企业最新动态

表 114: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量（2020-2025）&（千件）

表 115: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量市场份额（2020-2025）

表 116: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量预测（2026-2031）&（千件）

表 117: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器销量市场份额预测（2026-2031）

表 118: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模（2020-2025）&（万元）

表 119: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模市场份额（2020-2025）

表 120: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模预测（2026-2031）&（万元）

表 121: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器规模市场份额预测（2026-2031）

表 122: 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量（2020-2025）&（千件）

表 123: 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量市场份额（2020-2025）

表 124: 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量预测（2026-2031）&（千件）

表 125: 中国市场不同应用并行绝对式编码器销量市场份额预测（2026-2031）

表 126: 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模（2020-2025）&（万元）

表 127: 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模市场份额（2020-2025）

表 128: 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模预测（2026-2031）&（万元）

表 129: 中国市场不同应用并行绝对式编码器规模市场份额预测（2026-2031）

表 130: 并行绝对式编码器行业发展分析---发展趋势

表 131: 并行绝对式编码器行业发展分析---厂商壁垒

表 132: 并行绝对式编码器行业发展分析---驱动因素

表 133: 并行绝对式编码器行业发展分析---制约因素

表 134: 并行绝对式编码器行业相关重点政策一览

表 135: 并行绝对式编码器行业供应链分析

表 136: 并行绝对式编码器上游原料供应商

表 137: 并行绝对式编码器行业主要下游客户

表 138: 并行绝对式编码器典型经销商

表 139: 中国并行绝对式编码器产量、销量、进口量及出口量（2020-2025）&（千件）

表 140: 中国并行绝对式编码器产量、销量、进口量及出口量预测（2026-2031）&（千件）

表 141: 中国市场并行绝对式编码器主要进口来源

表 142: 中国市场并行绝对式编码器主要出口目的地

表 143: 研究范围

表 144: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 并行绝对式编码器产品图片

图 2: 中国不同产品类型并行绝对式编码器市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 光电式产品图片

图 4: 磁电式产品图片

图 5: 电容式产品图片

图 6: 中国不同应用并行绝对式编码器市场份额2024 & 2031

图 7: 数控机床

图 8: 印刷机

图 9: 包装机械

图 10: 其他

图 11: 中国市场并行绝对式编码器市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 12: 中国市场并行绝对式编码器收入及增长率（2020-2031）&（万元）

图 13: 中国市场并行绝对式编码器销量及增长率（2020-2031）&（千件）

图 14: 2024年中国市场主要厂商并行绝对式编码器销量市场份额

图 15: 2024年中国市场主要厂商并行绝对式编码器收入市场份额

图 16: 2024年中国市场前五大厂商并行绝对式编码器市场份额

图 17: 2024年中国市场并行绝对式编码器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图 18: 中国市场不同产品类型并行绝对式编码器价格走势（2020-2031）&（元/件）

图 19: 中国市场不同应用并行绝对式编码器价格走势（2020-2031）&（元/件）

图 20: 并行绝对式编码器中国企业SWOT分析

图 21: 并行绝对式编码器产业链

图 22: 并行绝对式编码器行业采购模式分析

- 图 23: 并行绝对式编码器行业生产模式分析
- 图 24: 并行绝对式编码器行业销售模式分析
- 图 25: 中国并行绝对式编码器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 26: 中国并行绝对式编码器产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 27: 关键采访目标
- 图 28: 自下而上及自上而下验证
- 图 29: 资料三角测定