



2026-2032全球与中国一体化关节执行器市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178071003986706

【出版时间】:2026-06-06 【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年全球一体化关节执行器市场销售额达到了15.29亿美元，预计2032年将达到81.47亿美元，年复合增长率（CAGR）为27.0%（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一体化关节执行器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

一体化关节执行器是指将电机（Motor）、减速器（Gearbox）、驱动器（Driver）、编码器（Encoder）以及控制单元（Control Unit）高度集成在一个紧凑模块中的机器人关节驱动系统，其核心特点是将传统分散式的“电机+减速器+控制器”结构进行一体化设计，从而直接输出可控的关节运动（包括扭矩、速度与角度），并支持力控、位置控制与速度控制等多模式控制，通常应用于人形机器人与协作机器人等高自由度关节系统，其本质可以理解成一种“即插即用的机器人关节动力单元”。在2025年，全球一体化关节执行器（Integrated Joint Actuator）产量约为294万台，全球平均市场价格约为520美元/台。年产能390万台。毛利率为38%。一体化关节执行器产业链构建于一个高度耦合的精密机电系统之上。上游主要包括稀土永磁材料、硅钢片、精密轴承以及高强度铝合金等关键基础材料，这些材料直接决定了扭矩密度与能效表现。中游由电机制造商、谐波/摆线减速器厂商、编码器与驱动芯片供应商以及一体化模组厂商组成，共同完成关节执行器的系统集成。下游需求主要来自人形机器人、协作机器人、四足机器人及高端自动化设备，一体化关节执行器作为核心运动单元，支撑多自由度运动与智能控制能力。一体化关节执行器代表着从传统“零部件驱动系统”向“模块化机器人智能单元”的转变。其价值不仅取决于机械性能，更取决于系统集成水平、控制软件兼容性以及整体效率。随着人形机器人产业的规模化发展，该产品有望成为类似AI计算中GPU一样的基础设施级标准模块，由少数主流架构主导全球供应链，并持续定义行业性能基准。

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%；

从运动形态方面来看，直线关节占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，工业在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，一体化关节执行器核心厂商主要包括Harmonic Drive Systems、Nidec Corporation、Maxon Motor、Nabtesco、THK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一体化关节执行器的产能、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：

Harmonic Drive Systems
Nidec Corporation
Maxon Motor
Nabtesco
THK
Siemens

Yaskawa Electric
Mitsubishi Electric
Kollmorgen
Moog
宇树科技
坤维科技
Robotis
迈凯动力
零差云控
中大力德
雷赛驱动
步科股份
鸣志电器
虎翼智能

按照不同运动形态，包括如下几个类别：

旋转关节
直线关节
多自由度球关节

按照不同集成程度，包括如下几个类别：

半集成
全一体化
分布式

按照不同驱动方式，包括如下几个类别：

电动
液压
气动

按照不同扭矩等级，包括如下几个类别：

低扭矩(200 Nm)

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业
商业
医疗/康复
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：全球一体化关节执行器主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内一体化关节执行器主要厂商竞争分析，主要包括一体化关节执行器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球一体化关节执行器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、一体化关节执行器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同运动形态一体化关节执行器销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用一体化关节执行器销量、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 一体化关节执行器市场概述

- 1.1 产品定义及统计范围
- 1.2 按照不同运动形态，一体化关节执行器主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同运动形态一体化关节执行器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 旋转关节
 - 1.2.3 直线关节
 - 1.2.4 多自由度球关节
- 1.3 按照不同集成程度，一体化关节执行器主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同集成程度一体化关节执行器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 半集成
 - 1.3.3 全一体化
 - 1.3.4 分布式
- 1.4 按照不同驱动方式，一体化关节执行器主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同驱动方式一体化关节执行器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 电动
 - 1.4.3 液压
 - 1.4.4 气动
- 1.5 按照不同扭矩等级，一体化关节执行器主要可以分为如下几个类别
 - 1.5.1 全球不同扭矩等级一体化关节执行器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 低扭矩(200 Nm)
- 1.6 从不同应用，一体化关节执行器主要包括如下几个方面
 - 1.6.1 全球不同应用一体化关节执行器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.6.2 工业
 - 1.6.3 商业
 - 1.6.4 医疗/康复
 - 1.6.5 其他
- 1.7 一体化关节执行器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.7.1 一体化关节执行器行业目前现状分析
 - 1.7.2 一体化关节执行器发展趋势
- 2 全球一体化关节执行器总体规模分析
 - 2.1 全球一体化关节执行器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球一体化关节执行器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球一体化关节执行器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区一体化关节执行器产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区一体化关节执行器产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区一体化关节执行器产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区一体化关节执行器产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国一体化关节执行器供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国一体化关节执行器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国一体化关节执行器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球一体化关节执行器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场一体化关节执行器销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场一体化关节执行器销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场一体化关节执行器价格趋势（2021-2032）
- 3 全球一体化关节执行器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区一体化关节执行器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区一体化关节执行器销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区一体化关节执行器销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区一体化关节执行器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区一体化关节执行器销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区一体化关节执行器销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场一体化关节执行器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场一体化关节执行器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场一体化关节执行器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场一体化关节执行器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场一体化关节执行器销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场一体化关节执行器销量、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 全球市场主要厂商一体化关节执行器产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商一体化关节执行器销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商一体化关节执行器销量（2021-2026）

- 4.2.2 全球市场主要厂商一体化关节执行器销售收入 (2021-2026)
- 4.2.3 全球市场主要厂商一体化关节执行器销售价格 (2021-2026)
- 4.2.4 2025年全球主要生产商一体化关节执行器收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商一体化关节执行器销量 (2021-2026)
- 4.3.1 中国市场主要厂商一体化关节执行器销量 (2021-2026)
- 4.3.2 中国市场主要厂商一体化关节执行器销售收入 (2021-2026)
- 4.3.3 2025年中国主要生产商一体化关节执行器收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商一体化关节执行器销售价格 (2021-2026)
- 4.4 全球主要厂商一体化关节执行器总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及一体化关节执行器商业化日期
- 4.6 全球主要厂商一体化关节执行器产品类型及应用
- 4.7 一体化关节执行器行业集中度、竞争程度分析
- 4.7.1 一体化关节执行器行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球一体化关节执行器第一梯队、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 Harmonic Drive Systems
- 5.1.1 Harmonic Drive Systems基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 Harmonic Drive Systems 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 Harmonic Drive Systems 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.1.4 Harmonic Drive Systems公司简介及主要业务
- 5.1.5 Harmonic Drive Systems企业最新动态
- 5.2 Nidec Corporation
- 5.2.1 Nidec Corporation基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Nidec Corporation 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Nidec Corporation 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.2.4 Nidec Corporation公司简介及主要业务
- 5.2.5 Nidec Corporation企业最新动态
- 5.3 Maxon Motor
- 5.3.1 Maxon Motor基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Maxon Motor 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Maxon Motor 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.3.4 Maxon Motor公司简介及主要业务
- 5.3.5 Maxon Motor企业最新动态
- 5.4 Nabtesco
- 5.4.1 Nabtesco基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Nabtesco 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Nabtesco 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.4.4 Nabtesco公司简介及主要业务
- 5.4.5 Nabtesco企业最新动态
- 5.5 THK
- 5.5.1 THK基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 THK 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 THK 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.5.4 THK公司简介及主要业务
- 5.5.5 THK企业最新动态
- 5.6 Siemens
- 5.6.1 Siemens基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Siemens 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Siemens 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.6.4 Siemens公司简介及主要业务
- 5.6.5 Siemens企业最新动态
- 5.7 Yaskawa Electric
- 5.7.1 Yaskawa Electric基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 Yaskawa Electric 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 Yaskawa Electric 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
- 5.7.4 Yaskawa Electric公司简介及主要业务
- 5.7.5 Yaskawa Electric企业最新动态
- 5.8 Mitsubishi Electric
- 5.8.1 Mitsubishi Electric基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.8.2 Mitsubishi Electric 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 Mitsubishi Electric 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 Mitsubishi Electric公司简介及主要业务
- 5.8.5 Mitsubishi Electric企业最新动态
- 5.9 Kollmorgen
 - 5.9.1 Kollmorgen基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Kollmorgen 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Kollmorgen 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 Kollmorgen公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Kollmorgen企业最新动态
- 5.10 Moog
 - 5.10.1 Moog基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Moog 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Moog 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 Moog公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Moog企业最新动态
- 5.11 宇树科技
 - 5.11.1 宇树科技基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 宇树科技 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 宇树科技 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 宇树科技公司简介及主要业务
 - 5.11.5 宇树科技企业最新动态
- 5.12 坤维科技
 - 5.12.1 坤维科技基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 坤维科技 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 坤维科技 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 坤维科技公司简介及主要业务
 - 5.12.5 坤维科技企业最新动态
- 5.13 Robotis
 - 5.13.1 Robotis基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Robotis 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 Robotis 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 Robotis公司简介及主要业务
 - 5.13.5 Robotis企业最新动态
- 5.14 迈凯动力
 - 5.14.1 迈凯动力基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 迈凯动力 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 迈凯动力 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 迈凯动力公司简介及主要业务
 - 5.14.5 迈凯动力企业最新动态
- 5.15 零差云控
 - 5.15.1 零差云控基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 零差云控 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 零差云控 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 零差云控公司简介及主要业务
 - 5.15.5 零差云控企业最新动态
- 5.16 中大力德
 - 5.16.1 中大力德基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 中大力德 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 中大力德 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.16.4 中大力德公司简介及主要业务
 - 5.16.5 中大力德企业最新动态
- 5.17 雷赛驱动
 - 5.17.1 雷赛驱动基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 雷赛驱动 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 雷赛驱动 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.17.4 雷赛驱动公司简介及主要业务
 - 5.17.5 雷赛驱动企业最新动态
- 5.18 步科股份
 - 5.18.1 步科股份基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.18.2 步科股份 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 步科股份 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.18.4 步科股份公司简介及主要业务
- 5.18.5 步科股份企业最新动态
- 5.19 鸣志电器
 - 5.19.1 鸣志电器基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 鸣志电器 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 鸣志电器 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 鸣志电器公司简介及主要业务
 - 5.19.5 鸣志电器企业最新动态
- 5.20 虎翼智能
 - 5.20.1 虎翼智能基本信息、一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 虎翼智能 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 虎翼智能 一体化关节执行器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 虎翼智能公司简介及主要业务
 - 5.20.5 虎翼智能企业最新动态
- 6 不同运动形态一体化关节执行器分析
 - 6.1 全球不同运动形态一体化关节执行器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同运动形态一体化关节执行器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同运动形态一体化关节执行器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同运动形态一体化关节执行器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同运动形态一体化关节执行器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同运动形态一体化关节执行器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同运动形态一体化关节执行器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用一体化关节执行器分析
 - 7.1 全球不同应用一体化关节执行器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用一体化关节执行器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用一体化关节执行器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用一体化关节执行器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用一体化关节执行器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用一体化关节执行器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用一体化关节执行器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 一体化关节执行器产业链分析
 - 8.2 一体化关节执行器工艺制造技术分析
 - 8.3 一体化关节执行器产业上游供应分析
 - 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 一体化关节执行器下游客户分析
 - 8.5 一体化关节执行器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 一体化关节执行器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 一体化关节执行器行业发展面临的风险
 - 9.3 一体化关节执行器行业政策分析
 - 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: 全球不同运动形态一体化关节执行器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同集成程度一体化关节执行器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同驱动方式一体化关节执行器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 全球不同扭矩等级一体化关节执行器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 5: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 6: 一体化关节执行器行业目前发展现状
- 表 7: 一体化关节执行器发展趋势
- 表 8: 全球主要地区一体化关节执行器产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
- 表 9: 全球主要地区一体化关节执行器产量 (2021-2026) & (千台)
- 表 10: 全球主要地区一体化关节执行器产量 (2027-2032) & (千台)
- 表 11: 全球主要地区一体化关节执行器产量市场份额 (2021-2026)
- 表 12: 全球主要地区一体化关节执行器产量市场份额 (2027-2032)
- 表 13: 全球主要地区一体化关节执行器销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区一体化关节执行器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区一体化关节执行器销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 16: 全球主要地区一体化关节执行器收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 17: 全球主要地区一体化关节执行器收入市场份额 (2027-2032)
- 表 18: 全球主要地区一体化关节执行器销量 (千台) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 19: 全球主要地区一体化关节执行器销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 20: 全球主要地区一体化关节执行器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 21: 全球主要地区一体化关节执行器销量 (2027-2032) & (千台)
- 表 22: 全球主要地区一体化关节执行器销量份额 (2027-2032)
- 表 23: 全球市场主要厂商一体化关节执行器产能 (2025-2026) & (千台)
- 表 24: 全球市场主要厂商一体化关节执行器销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 25: 全球市场主要厂商一体化关节执行器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商一体化关节执行器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 27: 全球市场主要厂商一体化关节执行器销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 28: 全球市场主要厂商一体化关节执行器销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 29: 2025年全球主要生产商一体化关节执行器收入排名 (百万美元)
- 表 30: 中国市场主要厂商一体化关节执行器销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 31: 中国市场主要厂商一体化关节执行器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 中国市场主要厂商一体化关节执行器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商一体化关节执行器销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 34: 2025年中国主要生产商一体化关节执行器收入排名 (百万美元)
- 表 35: 中国市场主要厂商一体化关节执行器销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 36: 全球主要厂商一体化关节执行器总部及产地分布
- 表 37: 全球主要厂商成立时间及一体化关节执行器商业化日期
- 表 38: 全球主要厂商一体化关节执行器产品类型及应用
- 表 39: 2025年全球一体化关节执行器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 40: 全球一体化关节执行器市场投资、并购等现状分析
- 表 41: Harmonic Drive Systems 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 42: Harmonic Drive Systems 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 43: Harmonic Drive Systems 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 44: Harmonic Drive Systems公司简介及主要业务
- 表 45: Harmonic Drive Systems企业最新动态
- 表 46: Nidec Corporation 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 47: Nidec Corporation 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 48: Nidec Corporation 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 49: Nidec Corporation公司简介及主要业务
- 表 50: Nidec Corporation企业最新动态
- 表 51: Maxon Motor 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 52: Maxon Motor 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 53: Maxon Motor 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 54: Maxon Motor公司简介及主要业务
- 表 55: Maxon Motor企业最新动态

- 表 56: Nabtesco 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 57: Nabtesco 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 58: Nabtesco 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 59: Nabtesco 公司简介及主要业务
- 表 60: Nabtesco 企业最新动态
- 表 61: THK 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 62: THK 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 63: THK 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 64: THK 公司简介及主要业务
- 表 65: THK 企业最新动态
- 表 66: Siemens 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 67: Siemens 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 68: Siemens 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 69: Siemens 公司简介及主要业务
- 表 70: Siemens 企业最新动态
- 表 71: Yaskawa Electric 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 72: Yaskawa Electric 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 73: Yaskawa Electric 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 74: Yaskawa Electric 公司简介及主要业务
- 表 75: Yaskawa Electric 企业最新动态
- 表 76: Mitsubishi Electric 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 77: Mitsubishi Electric 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 78: Mitsubishi Electric 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 79: Mitsubishi Electric 公司简介及主要业务
- 表 80: Mitsubishi Electric 企业最新动态
- 表 81: Kollmorgen 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 82: Kollmorgen 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 83: Kollmorgen 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 84: Kollmorgen 公司简介及主要业务
- 表 85: Kollmorgen 企业最新动态
- 表 86: Moog 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 87: Moog 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 88: Moog 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 89: Moog 公司简介及主要业务
- 表 90: Moog 企业最新动态
- 表 91: 宇树科技 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 92: 宇树科技 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 93: 宇树科技 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 94: 宇树科技公司简介及主要业务
- 表 95: 宇树科技企业最新动态
- 表 96: 坤维科技 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 97: 坤维科技 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 98: 坤维科技 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 99: 坤维科技公司简介及主要业务
- 表 100: 坤维科技企业最新动态
- 表 101: Robotis 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 102: Robotis 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 103: Robotis 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 104: Robotis 公司简介及主要业务
- 表 105: Robotis 企业最新动态
- 表 106: 迈凯动力 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 107: 迈凯动力 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 108: 迈凯动力 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 109: 迈凯动力公司简介及主要业务
- 表 110: 迈凯动力企业最新动态
- 表 111: 零差云控 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 112: 零差云控 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
- 表 113: 零差云控 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 114:	零差云控公司简介及主要业务
表 115:	零差云控企业最新动态
表 116:	中大力德 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 117:	中大力德 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
表 118:	中大力德 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 119:	中大力德公司简介及主要业务
表 120:	中大力德企业最新动态
表 121:	雷赛驱动 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 122:	雷赛驱动 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
表 123:	雷赛驱动 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 124:	雷赛驱动公司简介及主要业务
表 125:	雷赛驱动企业最新动态
表 126:	步科股份 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 127:	步科股份 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
表 128:	步科股份 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 129:	步科股份公司简介及主要业务
表 130:	步科股份企业最新动态
表 131:	鸣志电器 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 132:	鸣志电器 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
表 133:	鸣志电器 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 134:	鸣志电器公司简介及主要业务
表 135:	鸣志电器企业最新动态
表 136:	虎翼智能 一体化关节执行器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 137:	虎翼智能 一体化关节执行器产品规格、参数及市场应用
表 138:	虎翼智能 一体化关节执行器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 139:	虎翼智能公司简介及主要业务
表 140:	虎翼智能企业最新动态
表 141:	全球不同运动形态一体化关节执行器销量 (2021-2026) & (千台)
表 142:	全球不同运动形态一体化关节执行器销量市场份额 (2021-2026)
表 143:	全球不同运动形态一体化关节执行器销量预测 (2027-2032) & (千台)
表 144:	全球市场不同运动形态一体化关节执行器销量市场份额预测 (2027-2032)
表 145:	全球不同运动形态一体化关节执行器收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 146:	全球不同运动形态一体化关节执行器收入市场份额 (2021-2026)
表 147:	全球不同运动形态一体化关节执行器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 148:	全球不同运动形态一体化关节执行器收入市场份额预测 (2027-2032)
表 149:	全球不同应用一体化关节执行器销量 (2021-2026) & (千台)
表 150:	全球不同应用一体化关节执行器销量市场份额 (2021-2026)
表 151:	全球不同应用一体化关节执行器销量预测 (2027-2032) & (千台)
表 152:	全球市场不同应用一体化关节执行器销量市场份额预测 (2027-2032)
表 153:	全球不同应用一体化关节执行器收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 154:	全球不同应用一体化关节执行器收入市场份额 (2021-2026)
表 155:	全球不同应用一体化关节执行器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 156:	全球不同应用一体化关节执行器收入市场份额预测 (2027-2032)
表 157:	一体化关节执行器上游原料供应商及联系方式列表
表 158:	一体化关节执行器典型客户列表
表 159:	一体化关节执行器主要销售模式及销售渠道
表 160:	一体化关节执行器行业发展机遇及主要驱动因素
表 161:	一体化关节执行器行业发展面临的风险
表 162:	一体化关节执行器行业政策分析
表 163:	研究范围
表 164:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	一体化关节执行器产品图片
图 2:	全球不同运动形态一体化关节执行器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球不同运动形态一体化关节执行器市场份额2025 & 2032
图 4:	旋转关节产品图片
图 5:	直线关节产品图片
图 6:	多自由度球关节产品图片

图 7: 全球不同集成程度一体化关节执行器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同集成程度一体化关节执行器市场份额2025 & 2032

图 9: 半集成产品图片

图 10: 全一体化产品图片

图 11: 分布式产品图片

图 12: 全球不同驱动方式一体化关节执行器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 13: 全球不同驱动方式一体化关节执行器市场份额2025 & 2032

图 14: 电动产品图片

图 15: 液压产品图片

图 16: 气动产品图片

图 17: 全球不同扭矩等级一体化关节执行器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 18: 全球不同扭矩等级一体化关节执行器市场份额2025 & 2032

图 19: 低扭矩(200 Nm)产品图片

图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 23: 全球不同应用一体化关节执行器市场份额2025 & 2032

图 24: 工业

图 25: 商业

图 26: 医疗/康复

图 27: 其他

图 28: 全球一体化关节执行器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 29: 全球一体化关节执行器产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 30: 全球主要地区一体化关节执行器产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)

图 31: 全球主要地区一体化关节执行器产量市场份额 (2021-2032)

图 32: 中国一体化关节执行器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 33: 中国一体化关节执行器产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 34: 全球一体化关节执行器市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 35: 全球市场一体化关节执行器市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 36: 全球市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 37: 全球市场一体化关节执行器价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)

图 38: 全球主要地区一体化关节执行器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 39: 全球主要地区一体化关节执行器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 40: 北美市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 41: 北美市场一体化关节执行器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 欧洲市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 43: 欧洲市场一体化关节执行器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 中国市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 45: 中国市场一体化关节执行器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 日本市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 47: 日本市场一体化关节执行器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 东南亚市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 49: 东南亚市场一体化关节执行器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 50: 印度市场一体化关节执行器销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 51: 印度市场一体化关节执行器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 52: 2025年全球市场主要厂商一体化关节执行器销量市场份额

图 53: 2025年全球市场主要厂商一体化关节执行器收入市场份额

图 54: 2025年中国市场主要厂商一体化关节执行器销量市场份额

图 55: 2025年中国市场主要厂商一体化关节执行器收入市场份额

图 56: 2025年全球前五大生产商一体化关节执行器市场份额

图 57: 2025年全球一体化关节执行器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 58: 全球不同运动形态一体化关节执行器价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 59: 全球不同应用一体化关节执行器价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 60: 一体化关节执行器产业链

图 61: 一体化关节执行器中国企业SWOT分析

图 62: 关键采访目标

图 63: 自下而上及自上而下验证

图 64: 资料三角测定

