



2025-2031全球与中国半导体用移动机器人市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:175125276542049

【出版时间】:2025-06-30 【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，2024年全球半导体用移动机器人市场销售额达到了3.32亿美元，预计2031年将达到5.12亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.0%（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%。

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半导体用移动机器人市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

移动机器人（Mobile Robots for Semiconductor）是指应用于半导体洁净室环境中的自动化运输设备，具备自主导航与路径规划能力，能够完成晶圆盒（如FOUP）、掩模盒（Reticle

Box）、原材料及成品的智能搬运任务。根据导航方式、负载形式和功能不同，移动机器人可分为：① AGV（Automated Guided Vehicle）类，以磁条、二维码或激光导航为主；② AMR（Autonomous Mobile

Robot）类，基于SLAM、自主避障与动态路径优化算法；③ 特种功能型机器人，如具备升降、转运、对接工艺设备功能的定制型AMR等。这些设备已广泛用于12/8英寸晶圆厂的晶圆转运、入库出库、工艺对接等环节，是构建智能洁净厂房、提升无人化水平的核心装备之一。

未来，随着半导体生产对洁净度、效率和柔性化的要求持续提升，移动机器人将在多个方向上加速演进。一是导航方式从传统AGV向更高智能水平的AMR转型，具备实时环境感知与动态调度能力；二是功能拓展向多机协作、跨楼层调度与边缘计算集成方向发展；三是在区域层面，中国、东南亚等新建晶圆厂较多地区对国产化、定制化解决方案需求快速上升；四是与MES、AMHS、WMS等系统的深度集成，推动整厂智能物流体系建设。随着“黑灯工厂”趋势日益明显，移动机器人将在助力实现“无人搬运、无人对接”的关键任务中发挥不可替代作用。

本报告研究全球与中国市场半导体用移动机器人的产能、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：

Fabmatics

优艾智合机器人

捷螺智能设备（苏州）有限公司

斯坦德机器人

道达智能科技(TOTA)

大福

村田

Omron Automation

SFA Engineering

SMCore

苏州新施诺半导体设备有限公司

廣運機電

均豪精密工業(GPM)

上海大族富创得科技有限公司

KUKA
盟立自动化(股)公司
达明机器人
Lam Research
Enabled Robotics
杭州迦智科技有限公司
北京欣奕华科技公司
上海仙工智能科技股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

半导体自动移动机器人（AMR）
半导体自动导引运输车（AGV）
半导体RGV

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

300mm晶圆传输/处理
200mm晶圆传输/处理

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
中国台湾

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：全球范围内半导体用移动机器人主要厂商竞争分析，主要包括半导体用移动机器人产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球半导体用移动机器人主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球半导体用移动机器人主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、半导体用移动机器人产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型半导体用移动机器人销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用半导体用移动机器人销量、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 半导体用移动机器人市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，半导体用移动机器人主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型半导体用移动机器人销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 半导体自动移动机器人（AMR）

1.2.3 半导体自动导引运输车（AGV）

1.2.4 半导体RGV

1.3 从不同应用，半导体用移动机器人主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用半导体用移动机器人销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 300mm晶圆传输/处理

1.3.3 200mm晶圆传输/处理

1.4 半导体用移动机器人行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 半导体用移动机器人行业目前现状分析

1.4.2 半导体用移动机器人发展趋势

2 全球半导体用移动机器人总体规模分析

2.1 全球半导体用移动机器人供需现状及预测（2020-2031）

2.1.1 全球半导体用移动机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

2.1.2 全球半导体用移动机器人产量、需求量及发展趋势（2020-2031）

- 2.2 全球主要地区半导体用移动机器人产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区半导体用移动机器人产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区半导体用移动机器人产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区半导体用移动机器人产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国半导体用移动机器人供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国半导体用移动机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国半导体用移动机器人产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球半导体用移动机器人销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场半导体用移动机器人销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场半导体用移动机器人销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场半导体用移动机器人价格趋势（2020-2031）
- 3 全球半导体用移动机器人主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区半导体用移动机器人市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区半导体用移动机器人销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区半导体用移动机器人销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区半导体用移动机器人销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区半导体用移动机器人销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区半导体用移动机器人销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场半导体用移动机器人销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场半导体用移动机器人销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场半导体用移动机器人销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场半导体用移动机器人销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场半导体用移动机器人销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场半导体用移动机器人销量、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 全球市场主要厂商半导体用移动机器人产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商半导体用移动机器人收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商半导体用移动机器人收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商半导体用移动机器人总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及半导体用移动机器人商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商半导体用移动机器人产品类型及应用
 - 4.7 半导体用移动机器人行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 半导体用移动机器人行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球半导体用移动机器人第一梯队、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 Fabmatics
 - 5.1.1 Fabmatics基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Fabmatics 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Fabmatics 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 Fabmatics公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Fabmatics企业最新动态
 - 5.2 优艾智合机器人
 - 5.2.1 优艾智合机器人基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 优艾智合机器人 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 优艾智合机器人 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 优艾智合机器人公司简介及主要业务
 - 5.2.5 优艾智合机器人企业最新动态
 - 5.3 捷螺智能设备（苏州）有限公司
 - 5.3.1 捷螺智能设备（苏州）有限公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 捷螺智能设备（苏州）有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 捷螺智能设备（苏州）有限公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

- 5.3.4 捷螺智能设备（苏州）有限公司公司简介及主要业务
- 5.3.5 捷螺智能设备（苏州）有限公司企业最新动态
- 5.4 斯坦德机器人
 - 5.4.1 斯坦德机器人基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 斯坦德机器人 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 斯坦德机器人 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.4.4 斯坦德机器人公司简介及主要业务
 - 5.4.5 斯坦德机器人企业最新动态
- 5.5 道达智能科技(TOTA)
 - 5.5.1 道达智能科技(TOTA)基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 道达智能科技(TOTA) 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 道达智能科技(TOTA) 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.5.4 道达智能科技(TOTA)公司简介及主要业务
 - 5.5.5 道达智能科技(TOTA)企业最新动态
- 5.6 大福
 - 5.6.1 大福基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 大福 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 大福 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.6.4 大福公司简介及主要业务
 - 5.6.5 大福企业最新动态
- 5.7 村田
 - 5.7.1 村田基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 村田 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 村田 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.7.4 村田公司简介及主要业务
 - 5.7.5 村田企业最新动态
- 5.8 Omron Automation
 - 5.8.1 Omron Automation基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Omron Automation 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Omron Automation 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.8.4 Omron Automation公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Omron Automation企业最新动态
- 5.9 SFA Engineering
 - 5.9.1 SFA Engineering基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 SFA Engineering 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 SFA Engineering 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.9.4 SFA Engineering公司简介及主要业务
 - 5.9.5 SFA Engineering企业最新动态
- 5.10 SMCore
 - 5.10.1 SMCore基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 SMCore 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 SMCore 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.10.4 SMCore公司简介及主要业务
 - 5.10.5 SMCore企业最新动态
- 5.11 苏州新施诺半导体设备有限公司
 - 5.11.1 苏州新施诺半导体设备有限公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 苏州新施诺半导体设备有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 苏州新施诺半导体设备有限公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.11.4 苏州新施诺半导体设备有限公司公司简介及主要业务
 - 5.11.5 苏州新施诺半导体设备有限公司企业最新动态
- 5.12 廣運機電
 - 5.12.1 廣運機電基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 廣運機電 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 廣運機電 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.12.4 廣運機電公司简介及主要业务
 - 5.12.5 廣運機電企业最新动态
- 5.13 均豪精密工業(GPM)
 - 5.13.1 均豪精密工業(GPM)基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 均豪精密工業(GPM) 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 均豪精密工業(GPM) 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.13.4 均豪精密工業(GPM)公司简介及主要业务

5.13.5 均豪精密工業(GPM)企业最新动态

5.14 上海大族富创得科技有限公司

5.14.1 上海大族富创得科技有限公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 上海大族富创得科技有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.14.3 上海大族富创得科技有限公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.14.4 上海大族富创得科技有限公司公司简介及主要业务

5.14.5 上海大族富创得科技有限公司企业最新动态

5.15 KUKA

5.15.1 KUKA基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 KUKA 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.15.3 KUKA 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.15.4 KUKA公司简介及主要业务

5.15.5 KUKA企业最新动态

5.16 盟立自动化(股)公司

5.16.1 盟立自动化(股)公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 盟立自动化(股)公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.16.3 盟立自动化(股)公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.16.4 盟立自动化(股)公司公司简介及主要业务

5.16.5 盟立自动化(股)公司企业最新动态

5.17 达明机器人

5.17.1 达明机器人基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 达明机器人 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.17.3 达明机器人 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.17.4 达明机器人公司简介及主要业务

5.17.5 达明机器人企业最新动态

5.18 Lam Research

5.18.1 Lam Research基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 Lam Research 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.18.3 Lam Research 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.18.4 Lam Research公司简介及主要业务

5.18.5 Lam Research企业最新动态

5.19 Enabled Robotics

5.19.1 Enabled Robotics基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 Enabled Robotics 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.19.3 Enabled Robotics 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.19.4 Enabled Robotics公司简介及主要业务

5.19.5 Enabled Robotics企业最新动态

5.20 杭州迦智科技有限公司

5.20.1 杭州迦智科技有限公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 杭州迦智科技有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.20.3 杭州迦智科技有限公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.20.4 杭州迦智科技有限公司公司简介及主要业务

5.20.5 杭州迦智科技有限公司企业最新动态

5.21 北京欣奕华科技公司

5.21.1 北京欣奕华科技公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 北京欣奕华科技公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.21.3 北京欣奕华科技公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.21.4 北京欣奕华科技公司公司简介及主要业务

5.21.5 北京欣奕华科技公司企业最新动态

5.22 上海仙工智能科技股份有限公司

5.22.1 上海仙工智能科技股份有限公司基本信息、半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 上海仙工智能科技股份有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

5.22.3 上海仙工智能科技股份有限公司 半导体用移动机器人销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.22.4 上海仙工智能科技股份有限公司公司简介及主要业务

5.22.5 上海仙工智能科技股份有限公司企业最新动态

6 不同产品类型半导体用移动机器人分析

6.1 全球不同产品类型半导体用移动机器人销量（2020-2031）

6.1.1 全球不同产品类型半导体用移动机器人销量及市场份额（2020-2025）

6.1.2 全球不同产品类型半导体用移动机器人销量预测（2026-2031）

- 6.2 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入预测（2026-2031）
- 6.3 全球不同产品类型半导体用移动机器人价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用半导体用移动机器人分析
 - 7.1 全球不同应用半导体用移动机器人销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用半导体用移动机器人销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用半导体用移动机器人销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用半导体用移动机器人收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用半导体用移动机器人收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用半导体用移动机器人收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用半导体用移动机器人价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 半导体用移动机器人产业链分析
 - 8.2 半导体用移动机器人工艺制造技术分析
 - 8.3 半导体用移动机器人产业上游供应分析
 - 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 半导体用移动机器人下游客户分析
 - 8.5 半导体用移动机器人销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 半导体用移动机器人行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 半导体用移动机器人行业发展面临的风险
 - 9.3 半导体用移动机器人行业政策分析
 - 9.4 半导体用移动机器人中国企业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：全球不同产品类型半导体用移动机器人销售额增长（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：半导体用移动机器人行业目前发展现状
- 表 4：半导体用移动机器人发展趋势
- 表 5：全球主要地区半导体用移动机器人产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（台）
- 表 6：全球主要地区半导体用移动机器人产量（2020-2025）&（台）
- 表 7：全球主要地区半导体用移动机器人产量（2026-2031）&（台）
- 表 8：全球主要地区半导体用移动机器人产量市场份额（2020-2025）
- 表 9：全球主要地区半导体用移动机器人产量（2026-2031）&（台）
- 表 10：全球主要地区半导体用移动机器人销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 11：全球主要地区半导体用移动机器人销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 12：全球主要地区半导体用移动机器人销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 13：全球主要地区半导体用移动机器人收入（2026-2031）&（百万美元）
- 表 14：全球主要地区半导体用移动机器人收入市场份额（2026-2031）
- 表 15：全球主要地区半导体用移动机器人销量（台）：2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16：全球主要地区半导体用移动机器人销量（2020-2025）&（台）
- 表 17：全球主要地区半导体用移动机器人销量市场份额（2020-2025）
- 表 18：全球主要地区半导体用移动机器人销量（2026-2031）&（台）

表 19: 全球主要地区半导体用移动机器人销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商半导体用移动机器人产能 (2024-2025) & (台)

表 21: 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销量 (2020-2025) & (台)

表 22: 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商半导体用移动机器人销售价格 (2020-2025) & (美元/台)

表 26: 2024年全球主要生产厂商半导体用移动机器人收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销量 (2020-2025) & (台)

表 28: 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产厂商半导体用移动机器人收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商半导体用移动机器人销售价格 (2020-2025) & (美元/台)

表 33: 全球主要厂商半导体用移动机器人总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及半导体用移动机器人商业化日期

表 35: 全球主要厂商半导体用移动机器人产品类型及应用

表 36: 2024年全球半导体用移动机器人主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球半导体用移动机器人市场投资、并购等现状分析

表 38: Fabmatics 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Fabmatics 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 40: Fabmatics 半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Fabmatics公司简介及主要业务

表 42: Fabmatics企业最新动态

表 43: 优艾智合机器人 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: 优艾智合机器人 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 45: 优艾智合机器人 半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: 优艾智合机器人公司简介及主要业务

表 47: 优艾智合机器人企业最新动态

表 48: 捷螺智能设备 (苏州) 有限公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: 捷螺智能设备 (苏州) 有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 50: 捷螺智能设备 (苏州) 有限公司

半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: 捷螺智能设备 (苏州) 有限公司公司简介及主要业务

表 52: 捷螺智能设备 (苏州) 有限公司企业最新动态

表 53: 斯坦德机器人 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: 斯坦德机器人 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 55: 斯坦德机器人 半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: 斯坦德机器人公司简介及主要业务

表 57: 斯坦德机器人企业最新动态

表 58: 道达智能科技(TOTA) 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: 道达智能科技(TOTA) 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 60: 道达智能科技(TOTA)

半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: 道达智能科技(TOTA)公司简介及主要业务

表 62: 道达智能科技(TOTA)企业最新动态

表 63: 大福 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: 大福 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 65: 大福 半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: 大福公司简介及主要业务

表 67: 大福企业最新动态

表 68: 村田 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: 村田 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 70: 村田 半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 71: 村田公司简介及主要业务

表 72: 村田企业最新动态

表 73: Omron Automation 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Omron Automation 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 75: Omron Automation

半导体用移动机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: Omron Automation公司简介及主要业务
表 77: Omron Automation企业最新动态
表 78: SFA Engineering 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 79: SFA Engineering 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 80: SFA Engineering
半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 81: SFA Engineering公司简介及主要业务
表 82: SFA Engineering企业最新动态
表 83: SMCore 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 84: SMCore 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 85: SMCore 半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 86: SMCore公司简介及主要业务
表 87: SMCore企业最新动态
表 88: 苏州新施诺半导体设备有限公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 89: 苏州新施诺半导体设备有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 90: 苏州新施诺半导体设备有限公司
半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 91: 苏州新施诺半导体设备有限公司公司简介及主要业务
表 92: 苏州新施诺半导体设备有限公司企业最新动态
表 93: 廣運機電 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 94: 廣運機電 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 95: 廣運機電 半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 96: 廣運機電公司简介及主要业务
表 97: 廣運機電企业最新动态
表 98: 均豪精密工業(GPM) 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 99: 均豪精密工業(GPM) 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 100: 均豪精密工業(GPM)
半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 101: 均豪精密工業(GPM)公司简介及主要业务
表 102: 均豪精密工業(GPM)企业最新动态
表 103: 上海大族富创得科技有限公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 104: 上海大族富创得科技有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 105: 上海大族富创得科技有限公司
半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 106: 上海大族富创得科技有限公司公司简介及主要业务
表 107: 上海大族富创得科技有限公司企业最新动态
表 108: KUKA 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 109: KUKA 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 110: KUKA 半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 111: KUKA公司简介及主要业务
表 112: KUKA企业最新动态
表 113: 盟立自动化(股)公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 114: 盟立自动化(股)公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 115: 盟立自动化(股)公司
半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 116: 盟立自动化(股)公司公司简介及主要业务
表 117: 盟立自动化(股)公司企业最新动态
表 118: 达明机器人 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 119: 达明机器人 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 120: 达明机器人 半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 121: 达明机器人公司简介及主要业务
表 122: 达明机器人企业最新动态
表 123: Lam Research 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 124: Lam Research 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 125: Lam Research 半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）
表 126: Lam Research公司简介及主要业务
表 127: Lam Research企业最新动态
表 128: Enabled Robotics 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 129: Enabled Robotics 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用
表 130: Enabled Robotics

半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 131: Enabled Robotics公司简介及主要业务

表 132: Enabled Robotics企业最新动态

表 133: 杭州迦智科技有限公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 134: 杭州迦智科技有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 135: 杭州迦智科技有限公司

半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 136: 杭州迦智科技有限公司公司简介及主要业务

表 137: 杭州迦智科技有限公司企业最新动态

表 138: 北京欣奕华科技公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 139: 北京欣奕华科技公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 140: 北京欣奕华科技公司

半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 141: 北京欣奕华科技公司公司简介及主要业务

表 142: 北京欣奕华科技公司企业最新动态

表 143: 上海仙工智能科技股份有限公司 半导体用移动机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 144: 上海仙工智能科技股份有限公司 半导体用移动机器人产品规格、参数及市场应用

表 145: 上海仙工智能科技股份有限公司

半导体用移动机器人销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 146: 上海仙工智能科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 147: 上海仙工智能科技股份有限公司企业最新动态

表 148: 全球不同产品类型半导体用移动机器人销量（2020-2025年）&（台）

表 149: 全球不同产品类型半导体用移动机器人销量市场份额（2020-2025）

表 150: 全球不同产品类型半导体用移动机器人销量预测（2026-2031）&（台）

表 151: 全球市场不同产品类型半导体用移动机器人销量市场份额预测（2026-2031）

表 152: 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 153: 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入市场份额（2020-2025）

表 154: 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 155: 全球不同产品类型半导体用移动机器人收入市场份额预测（2026-2031）

表 156: 全球不同应用半导体用移动机器人销量（2020-2025年）&（台）

表 157: 全球不同应用半导体用移动机器人销量市场份额（2020-2025）

表 158: 全球不同应用半导体用移动机器人销量预测（2026-2031）&（台）

表 159: 全球市场不同应用半导体用移动机器人销量市场份额预测（2026-2031）

表 160: 全球不同应用半导体用移动机器人收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 161: 全球不同应用半导体用移动机器人收入市场份额（2020-2025）

表 162: 全球不同应用半导体用移动机器人收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 163: 全球不同应用半导体用移动机器人收入市场份额预测（2026-2031）

表 164: 半导体用移动机器人上游原料供应商及联系方式列表

表 165: 半导体用移动机器人典型客户列表

表 166: 半导体用移动机器人主要销售模式及销售渠道

表 167: 半导体用移动机器人行业发展机遇及主要驱动因素

表 168: 半导体用移动机器人行业发展面临的风险

表 169: 半导体用移动机器人行业政策分析

表 170: 研究范围

表 171: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 半导体用移动机器人产品图片

图 2: 全球不同产品类型半导体用移动机器人销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型半导体用移动机器人市场份额2024 & 2031

图 4: 半导体自动移动机器人（AMR）产品图片

图 5: 半导体自动导引运输车（AGV）产品图片

图 6: 半导体RGV产品图片

图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 8: 全球不同应用半导体用移动机器人市场份额2024 & 2031

图 9: 300mm晶圆传输/处理

图 10: 200mm晶圆传输/处理

图 11: 全球半导体用移动机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（台）

图 12: 全球半导体用移动机器人产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（台）

图 13: 全球主要地区半导体用移动机器人产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (台)

图 14: 全球主要地区半导体用移动机器人产量市场份额 (2020-2031)

图 15: 中国半导体用移动机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (台)

图 16: 中国半导体用移动机器人产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (台)

图 17: 全球半导体用移动机器人市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 18: 全球市场半导体用移动机器人市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 19: 全球市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 20: 全球市场半导体用移动机器人价格趋势 (2020-2031) & (美元/台)

图 21: 全球主要地区半导体用移动机器人销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 22: 全球主要地区半导体用移动机器人销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 23: 北美市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 24: 北美市场半导体用移动机器人收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 25: 欧洲市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 26: 欧洲市场半导体用移动机器人收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 中国市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 28: 中国市场半导体用移动机器人收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 日本市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 30: 日本市场半导体用移动机器人收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 东南亚市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 32: 东南亚市场半导体用移动机器人收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 33: 印度市场半导体用移动机器人销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 34: 印度市场半导体用移动机器人收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 35: 2024年全球市场主要厂商半导体用移动机器人销量市场份额

图 36: 2024年全球市场主要厂商半导体用移动机器人收入市场份额

图 37: 2024年中国市场主要厂商半导体用移动机器人销量市场份额

图 38: 2024年中国市场主要厂商半导体用移动机器人收入市场份额

图 39: 2024年全球前五大生产商半导体用移动机器人市场份额

图 40: 2024年全球半导体用移动机器人第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 41: 全球不同产品类型半导体用移动机器人价格走势 (2020-2031) & (美元/台)

图 42: 全球不同应用半导体用移动机器人价格走势 (2020-2031) & (美元/台)

图 43: 半导体用移动机器人产业链

图 44: 半导体用移动机器人中国企业SWOT分析

图 45: 关键采访目标

图 46: 自下而上及自上而下验证

图 47: 资料三角测定