



## 2025-2031中国具身智能机器人MEMS惯性传感器市场 现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:173641468070350

【出版时间】:2025-01-09 【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年中国具身智能机器人MEMS惯性传感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 %。本研究项目旨在梳理具身智能机器人MEMS惯性传感器领域产品系列，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具身智能机器人MEMS惯性传感器领域内各类竞争者所处地位。

本文研究中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的具身智能机器人MEMS惯性传感器收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年，预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理具身智能机器人MEMS惯性传感器领域产品系列，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具身智能机器人MEMS惯性传感器领域内各类竞争者所处地位。

具身智能机器人MEMS惯性传感器是一种用于反映人形机器人运动状态的传感器，通常用于检测加速度和角速度。中国市场核心厂商包括博世、ST、Honeywell、ADI、村田制作所等，2024年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。从产品产品类型方面来看，加速度计占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，医疗在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：：

博世  
ST  
Honeywell  
ADI  
村田制作所  
NXP  
TDK  
Northrop GrummanLitef  
上海矽睿  
士兰微

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

加速度计  
陀螺仪  
磁力计  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

医疗  
军事  
教育  
娱乐  
餐饮

其他

本文正文共8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及增长率，2020-2031年
  - 第2章：中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器主要企业竞争分析，主要包括具身智能机器人MEMS惯性传感器收入、市场占有率、及行业集中度等
  - 第3章：中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器主要企业基本情况介绍，包括公司简介、具身智能机器人MEMS惯性传感器产品、具身智能机器人MEMS惯性传感器收入及最新动态等
  - 第4章：中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模及份额等
  - 第5章：中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模及份额等
  - 第6章：行业发展环境分析
  - 第7章：行业供应链分析
  - 第8章：报告结论
- 本报告的关键问题
- 市场空间：中国具身智能机器人MEMS惯性传感器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
- 产业链情况：中国具身智能机器人MEMS惯性传感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：全球具身智能机器人MEMS惯性传感器领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

1 具身智能机器人MEMS惯性传感器市场概述
1.1 具身智能机器人MEMS惯性传感器市场概述
1.2 不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器分析
1.2.1 中国市场不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.2.2 加速度计
1.2.3 陀螺仪
1.2.4 磁力计
1.2.5 其他
1.3 从不同应用，具身智能机器人MEMS惯性传感器主要包括如下几个方面
1.3.1 中国市场不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.3.2 医疗
1.3.3 军事
1.3.4 教育
1.3.5 娱乐
1.3.6 餐饮
1.3.7 其他
1.4 中国具身智能机器人MEMS惯性传感器市场规模现状及未来趋势（2020-2031）
2 中国市场主要企业分析
2.1 中国市场主要企业具身智能机器人MEMS惯性传感器规模及市场份额
2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
2.3 中国市场主要厂商进入具身智能机器人MEMS惯性传感器行业时间点
2.4 中国市场主要厂商具身智能机器人MEMS惯性传感器产品类型及应用
2.5 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业集中度、竞争程度分析
2.5.1 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额
2.5.2 中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
2.6 新增投资及市场并购活动
3 主要企业简介
3.1 博世
3.1.1 博世公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手
3.1.2 博世 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍
3.1.3 博世在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）
3.1.4 博世公司简介及主要业务
3.2 ST
3.2.1 ST公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手
3.2.2 ST 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍
3.2.3 ST在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

### 3.2.4 ST公司简介及主要业务

### 3.3 Honeywell

#### 3.3.1 Honeywell公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.3.2 Honeywell 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.3.3 Honeywell在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.3.4 Honeywell公司简介及主要业务

### 3.4 ADI

#### 3.4.1 ADI公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.4.2 ADI 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.4.3 ADI在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.4.4 ADI公司简介及主要业务

### 3.5 村田制作所

#### 3.5.1 村田制作所公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.5.2 村田制作所 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.5.3 村田制作所在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.5.4 村田制作所公司简介及主要业务

### 3.6 NXP

#### 3.6.1 NXP公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.6.2 NXP 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.6.3 NXP在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.6.4 NXP公司简介及主要业务

### 3.7 TDK

#### 3.7.1 TDK公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.7.2 TDK 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.7.3 TDK在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.7.4 TDK公司简介及主要业务

### 3.8 Northrop GrummanLitef

#### 3.8.1 Northrop GrummanLitef公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.8.2 Northrop GrummanLitef 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.8.3 Northrop GrummanLitef在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.8.4 Northrop GrummanLitef公司简介及主要业务

### 3.9 上海矽睿

#### 3.9.1 上海矽睿公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.9.2 上海矽睿 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.9.3 上海矽睿在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.9.4 上海矽睿公司简介及主要业务

### 3.10 士兰微

#### 3.10.1 士兰微公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

#### 3.10.2 士兰微 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

#### 3.10.3 士兰微在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

#### 3.10.4 士兰微公司简介及主要业务

## 4 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模及预测

### 4.1 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模及市场份额（2020-2025）

### 4.2 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模预测（2026-2031）

## 5 不同应用分析

### 5.1 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模及市场份额（2020-2025）

### 5.2 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模预测（2026-2031）

## 6 行业发展机遇和风险分析

### 6.1 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业发展机遇及主要驱动因素

### 6.2 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业发展面临的风险

### 6.3 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业政策分析

### 6.4 具身智能机器人MEMS惯性传感器中国企业SWOT分析

## 7 行业供应链分析

### 7.1 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业产业链简介

#### 7.1.1 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业供应链分析

#### 7.1.2 主要原材料及供应情况

#### 7.1.3 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业主要下游客户

### 7.2 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业采购模式

### 7.3 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业开发/生产模式

### 7.4 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业销售模式

8 研究结果

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

---

表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 2: 加速度计主要企业列表

表 3: 陀螺仪主要企业列表

表 4: 磁力计主要企业列表

表 5: 其他主要企业列表

表 6: 中国市场不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 7: 中国市场主要企业具身智能机器人MEMS惯性传感器规模（万元）&（2020-2025）

表 8: 中国市场主要企业具身智能机器人MEMS惯性传感器规模份额对比（2020-2025）

表 9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 10: 中国市场主要企业进入具身智能机器人MEMS惯性传感器市场日期

表 11: 中国市场主要厂商具身智能机器人MEMS惯性传感器产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13: 中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器市场投资、并购等现状分析

表 14: 博世公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 15: 博世 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 16: 博世在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 17: 博世公司简介及主要业务

表 18: ST公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 19: ST 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 20: ST在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 21: ST公司简介及主要业务

表 22: Honeywell公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 23: Honeywell 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 24: Honeywell在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 25: Honeywell公司简介及主要业务

表 26: ADI公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 27: ADI 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 28: ADI在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 29: ADI公司简介及主要业务

表 30: 村田制作所公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 31: 村田制作所 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 32: 村田制作所在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 33: 村田制作所公司简介及主要业务

表 34: NXP公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 35: NXP 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 36: NXP在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 37: NXP公司简介及主要业务

表 38: TDK公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 39: TDK 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 40: TDK在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 41: TDK公司简介及主要业务

表 42: Northrop GrummanLitef公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 43: Northrop GrummanLitef 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍



表 44: Northrop GrummanLitef在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 45: Northrop GrummanLitef公司简介及主要业务

表 46: 上海矽睿公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 47: 上海矽睿 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 48: 上海矽睿在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 49: 上海矽睿公司简介及主要业务

表 50: 士兰微公司信息、总部、具身智能机器人MEMS惯性传感器市场地位以及主要的竞争对手

表 51: 士兰微 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品及服务介绍

表 52: 士兰微在中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 53: 士兰微公司简介及主要业务

表 54: 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模列表（万元）&（2020-2025）

表 55: 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模市场份额列表（2020-2025）

表 56: 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模（万元）预测（2026-2031）

表 57: 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器规模市场份额预测（2026-2031）

表 58: 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模列表（万元）&（2020-2025）

表 59: 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模市场份额列表（2020-2025）

表 60: 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模（万元）预测（2026-2031）

表 61: 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器规模市场份额预测（2026-2031）

表 62: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业发展机遇及主要驱动因素

表 63: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业发展面临的风险

表 64: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业政策分析

表 65: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业供应链分析

表 66: 具身智能机器人MEMS惯性传感器上游原材料和主要供应商情况

表 67: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业主要下游客户

表 68: 研究范围

表 69: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 具身智能机器人MEMS惯性传感器产品图片

图 2: 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器市场份额2024 & 2031

图 3: 加速度计 产品图片

图 4: 中国加速度计规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 5: 陀螺仪产品图片

图 6: 中国陀螺仪规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 7: 磁力计产品图片

图 8: 中国磁力计规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 9: 其他产品图片

图 10: 中国其他规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 11: 中国不同应用具身智能机器人MEMS惯性传感器市场份额2024 VS 2031

图 12: 医疗

图 13: 军事

图 14: 教育

图 15: 娱乐

图 16: 餐饮

图 17: 其他

图 18: 中国具身智能机器人MEMS惯性传感器市场规模增速预测:（2020-2031）&（万元）

图 19: 中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 20: 2024年中国市场前五大厂商具身智能机器人MEMS惯性传感器市场份额

图 21: 2024年中国市场具身智能机器人MEMS惯性传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 22: 中国不同产品类型具身智能机器人MEMS惯性传感器市场份额2020 & 2024

图 23: 具身智能机器人MEMS惯性传感器中国企业SWOT分析

图 24: 具身智能机器人MEMS惯性传感器产业链

图 25: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业采购模式

图 26: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业开发/生产模式分析

图 27: 具身智能机器人MEMS惯性传感器行业销售模式分析

图 28: 关键采访目标

图 29: 自下而上及自上而下验证

图 30: 资料三角测定

