辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国AI智能摄像头模组市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:179333170675512

【出版时间】:2026-10-30 【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，2025年全球AI智能摄像头模组市场销售额达到了7.24亿美元，预计2032年将达到12.55亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.2%（2026-2032）。
AI智能摄像头模组是指集成图像采集、智能图像处理、人工智能算法分析和通信控制能力的一类智能视觉硬件模块，能够通过内置或外接的AI计算单元（如NPU、GPU、AI SoC或边缘计算芯片）对采集的图像和视频数据进行实时分析，实现目标识别、物体检测、人脸识别、姿态分析、行为判断、场景理解等智能视觉功能。相比传统摄像头模组主要完成“采集图像”的功能，AI智能摄像头模组具备一定的自主感知和智能决策能力，可在设备端完成数据处理，降低云端计算压力，提高响应速度、安全性和实时性。
核心总结
2025年全球AI智能摄像头模组销量2900万件，产能约4000万件，平均售价25.6美元/件，平均毛利率18%-28%。
亚太地区为最大区域市场，占全球需求约60%
消费电子为最大应用领域，占据超过一半市场需求
行业发展趋势
AI智能摄像头模组行业正在由传统图像采集组件向智能视觉感知系统方向升级，边缘AI计算、高性能图像传感器及智能算法融合推动产品持续向高算力、低功耗、多传感器融合和实时推理方向发展。市场需求正在从消费电子领域逐步扩展至智能汽车、工业自动化、机器人及智能终端等应用场景。AI芯片、先进光学组件和视觉算法的深度融合，正在推动摄像头模组由单纯成像硬件向智能感知基础组件转变。
市场动态
驱动因素
AI智能终端、智能汽车及自动化设备的快速发展推动了AI智能摄像头模组需求增长。边缘AI处理器性能提升，使更多视觉计算任务能够在设备端完成，提高响应速度并降低云端依赖。同时，智慧安防、工业视觉检测、人机交互等领域对实时视觉感知能力需求不断提升，为市场扩张提供持续动力。
限制因素
AI智能摄像头模组市场仍面临较高的元器件成本、复杂供应链管理以及光学性能、AI计算能力和系统集成要求不断提高等限制因素。高性能产品需要实现图像传感器、AI芯片、算法软件和制造工艺之间的协同优化，相比传统摄像头模组具有更高技术门槛。
市场机遇
人形机器人、自动驾驶、智能工厂及AIoT设备的发展为AI智能摄像头模组带来新的市场机会。随着3D视觉、多模态感知和边缘智能需求提升，具备光学设计、硬件集成和AI算法协同能力的企业将在新兴应用领域获得更多发展空间。
行业风险与挑战
行业长期发展面临技术快速迭代、产品标准化程度不足以及摄像头模组企业、半导体企业和智能终端企业竞争加剧等挑战。如何在提升AI性能和产品可靠性的同时保持成本竞争力，将成为行业持续发展的关键因素。
产业链分析
AI智能摄像头模组产业链覆盖上游光学组件、图像传感器、半导体芯片、电子元器件及制造材料；中游包括模组设计、光学组装、传感器集成、AI计算能力整合和测试环节；下游主要应用于消费电子、汽车、安防、工业自动化和机器人等领域。上游图像传感器和AI处理芯片是影响产品性能的重要价值环节，中游模组企业则通过光学集成能力、制造能力、算法适配和系统优化实现价值创造。不同应用领域盈利能力存在差异，其中汽车、工业及3D视觉类高端模组通常具备更高附加值。

细分市场分析
AI智能摄像头模组按照应用领域可分为消费电子AI摄像头模组、汽车AI摄像头模组、安防AI摄像头模组、工业AI视觉模组、机器人AI视觉模组及其他专业应用模组。消费电子目前仍是最大细分市场，主要受AI影像、人脸识别和智能交互功能需求推动。汽车AI摄像头模组成为重要增长方向，智能驾驶系统对于摄像头数量和环境感知能力提出更高要求。工业及机器人领域虽然当前规模相对较小，但随着智能制造、自主导航和智能决策需求提升，未来发展潜力较大。
从技术结构来看，2D AI智能摄像头模组凭借成熟供应链和广泛应用仍占据主流地位。同时，基于ToF、结构光及多传感器融合技术的3D视觉模组正在深度感知和空间理解需求较高的应用领域获得更多关注。
下游市场机会
AI智能摄像头模组正在成为智能终端的重要感知组件。消费电子领域主要关注智能影像、生物识别和交互体验提升；汽车领域重点应用于驾驶员监测、环境感知和智能驾驶辅助；工业和机器人领域则推动视觉检测、路径导航和人机协作需求增长。未来市场机会将主要来自智能汽车、机器人、智能制造以及具备边缘AI能力的新型智能设备。
地区分析
亚太地区是AI智能摄像头模组最大的区域市场，占全球需求约60%。该地区拥有完善的电子制造体系、成熟的摄像头模组供应链以及消费电子和汽车产业需求基础。中国、韩国、日本和中国台湾在光学组件、图像传感器、模组制造及终端应用方面形成较完整产业布局。
北美和欧洲市场主要受智能汽车、工业自动化和先进AI应用推动，对高性能视觉解决方案需求较强，在自动驾驶、工业设备和专业视觉领域具有较高市场价值。亚太地区则依靠规模化制造能力和产业链协同优势保持领先地位。
竞争格局
AI智能摄像头模组市场竞争主要集中于摄像头模组制造企业、光学组件企业、半导体企业和智能硬件企业之间。领先企业通常具备光学设计、传感器集成、规模制造及终端供应链服务能力。随着AI功能成为产品核心竞争因素，摄像头模组企业正在加强算法适配和边缘计算能力建设，通过硬件制造与智能视觉方案结合提升竞争力。未来竞争重点将由传统模组制造能力逐渐转向光学性能、AI处理效率、产品可靠性及行业定制化能力的综合竞争。
报告范围
本报告研究全球与中国市场AI智能摄像头模组的产能、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。
市场细分
主要厂商包括：
LG Innotek
Samsung Electro-Mechanics
舜宇光学
欧菲光
丘钛科技
立景科技
Renesas Electronics Corporation
高伟电子
群光电子
致伸科技
国星光电
智位机器人
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
端侧AI摄像头模组
云端AI摄像头模组
边云协同AI摄像头模组
按照不同视觉维度，包括如下几个类别：
2D AI摄像头模组
3D深度AI摄像头模组
按照不同分辨率，包括如下几个类别：
＜2MP
2MP–8MP
＞8MP
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
消费电子
汽车
智能安防
机器人
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲

中国
日本
韩国
东南亚
中国台湾
章节概要
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AI智能摄像头模组主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内AI智能摄像头模组主要厂商竞争分析，主要包括AI智能摄像头模组产能、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AI智能摄像头模组主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、AI智能摄像头模组产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用AI智能摄像头模组销量、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 AI智能摄像头模组市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，AI智能摄像头模组主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 端侧AI摄像头模组
1.2.3 云端AI摄像头模组
1.2.4 边云协同AI摄像头模组
1.3 按照不同视觉维度，AI智能摄像头模组主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同视觉维度AI智能摄像头模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 2D AI摄像头模组
1.3.3 3D深度AI摄像头模组
1.4 按照不同分辨率，AI智能摄像头模组主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同分辨率AI智能摄像头模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 ＜2MP
1.4.3 2MP-8MP
1.4.4 ＞8MP
1.5 从不同应用，AI智能摄像头模组主要包括如下几个方面
1.5.1 全球不同应用AI智能摄像头模组销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 消费电子
1.5.3 汽车
1.5.4 智能安防
1.5.5 机器人
1.5.6 其他
1.6 AI智能摄像头模组行业背景、发展历史、现状及趋势
1.6.1 AI智能摄像头模组行业目前现状分析
1.6.2 AI智能摄像头模组发展趋势
2 全球AI智能摄像头模组总体规模分析
2.1 全球AI智能摄像头模组供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球AI智能摄像头模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球AI智能摄像头模组产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区AI智能摄像头模组产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区AI智能摄像头模组产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区AI智能摄像头模组产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区AI智能摄像头模组产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国AI智能摄像头模组供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国AI智能摄像头模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国AI智能摄像头模组产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球AI智能摄像头模组销量及销售额
2.4.1 全球市场AI智能摄像头模组销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场AI智能摄像头模组销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场AI智能摄像头模组价格趋势（2021-2032）
3 全球AI智能摄像头模组主要地区分析
3.1 全球主要地区AI智能摄像头模组市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区AI智能摄像头模组销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区AI智能摄像头模组销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区AI智能摄像头模组销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场AI智能摄像头模组销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场AI智能摄像头模组销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场AI智能摄像头模组销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场AI智能摄像头模组销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场AI智能摄像头模组销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场AI智能摄像头模组销量、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AI智能摄像头模组产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商AI智能摄像头模组收入排名
4.3 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商AI智能摄像头模组收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商AI智能摄像头模组总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及AI智能摄像头模组商业化日期
4.6 全球主要厂商AI智能摄像头模组产品类型及应用
4.7 AI智能摄像头模组行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 AI智能摄像头模组行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
4.7.2 全球AI智能摄像头模组第一梯队、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 LG Innotek
5.1.1 LG Innotek基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 LG Innotek AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.1.3 LG Innotek AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 LG Innotek公司简介及主要业务
5.1.5 LG Innotek企业最新动态
5.2 Samsung Electro-Mechanics
5.2.1 Samsung Electro-Mechanics基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 Samsung Electro-Mechanics AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.2.3 Samsung Electro-Mechanics AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 Samsung Electro-Mechanics公司简介及主要业务
5.2.5 Samsung Electro-Mechanics企业最新动态
5.3 舜宇光学
5.3.1 舜宇光学基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 舜宇光学 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.3.3 舜宇光学 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 舜宇光学公司简介及主要业务
5.3.5 舜宇光学企业最新动态
5.4 欧菲光
5.4.1 欧菲光基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 欧菲光 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.4.3 欧菲光 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 欧菲光公司简介及主要业务
5.4.5 欧菲光企业最新动态
5.5 丘钛科技
5.5.1 丘钛科技基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 丘钛科技 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.5.3 丘钛科技 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 丘钛科技公司简介及主要业务
5.5.5 丘钛科技企业最新动态
5.6 立景科技
5.6.1 立景科技基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 立景科技 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.6.3 立景科技 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 立景科技公司简介及主要业务
5.6.5 立景科技企业最新动态
5.7 Renesas Electronics Corporation
5.7.1 Renesas Electronics Corporation基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 Renesas Electronics Corporation AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.7.3 Renesas Electronics Corporation AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 Renesas Electronics Corporation公司简介及主要业务
5.7.5 Renesas Electronics Corporation企业最新动态
5.8 高伟电子
5.8.1 高伟电子基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 高伟电子 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.8.3 高伟电子 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 高伟电子公司简介及主要业务
5.8.5 高伟电子企业最新动态
5.9 群光电子
5.9.1 群光电子基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 群光电子 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.9.3 群光电子 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 群光电子公司简介及主要业务
5.9.5 群光电子企业最新动态
5.10 致伸科技
5.10.1 致伸科技基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 致伸科技 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.10.3 致伸科技 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 致伸科技公司简介及主要业务
5.10.5 致伸科技企业最新动态
5.11 国星光电
5.11.1 国星光电基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 国星光电 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.11.3 国星光电 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 国星光电公司简介及主要业务
5.11.5 国星光电企业最新动态
5.12 智位机器人
5.12.1 智位机器人基本信息、AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 智位机器人 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
5.12.3 智位机器人 AI智能摄像头模组销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 智位机器人公司简介及主要业务
5.12.5 智位机器人企业最新动态
6 不同产品类型AI智能摄像头模组分析
6.1 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型AI智能摄像头模组价格走势（2021-2032）

7 不同应用AI智能摄像头模组分析
7.1 全球不同应用AI智能摄像头模组销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用AI智能摄像头模组销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用AI智能摄像头模组销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用AI智能摄像头模组收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用AI智能摄像头模组收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用AI智能摄像头模组收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用AI智能摄像头模组价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 AI智能摄像头模组产业链分析
8.2 AI智能摄像头模组工艺制造技术分析
8.3 AI智能摄像头模组产业上游供应分析
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 AI智能摄像头模组下游客户分析
8.5 AI智能摄像头模组销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 AI智能摄像头模组行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 AI智能摄像头模组行业发展面临的风险
9.3 AI智能摄像头模组行业政策分析
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： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同视觉维度AI智能摄像头模组销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同分辨率AI智能摄像头模组销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： AI智能摄像头模组行业目前发展现状
表 6： AI智能摄像头模组发展趋势
表 7： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
表 8： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量（2021-2026）&（千件）
表 9： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量（2027-2032）&（千件）
表 10： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量市场份额（2021-2026）
表 11： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量市场份额（2027-2032）
表 12： 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入市场份额（2021-2026）
表 15： 全球主要地区AI智能摄像头模组收入（2027-2032）&（百万美元）
表 16： 全球主要地区AI智能摄像头模组收入市场份额（2027-2032）
表 17： 全球主要地区AI智能摄像头模组销量（千件）：2021 VS 2025 VS 2032
表 18： 全球主要地区AI智能摄像头模组销量（2021-2026）&（千件）
表 19： 全球主要地区AI智能摄像头模组销量市场份额（2021-2026）
表 20： 全球主要地区AI智能摄像头模组销量（2027-2032）&（千件）
表 21： 全球主要地区AI智能摄像头模组销量份额（2027-2032）

表 22： 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组产能（2025-2026）&（千件）
表 23： 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销量（2021-2026）&（千件）
表 24： 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销量市场份额（2021-2026）
表 25： 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销售收入市场份额（2021-2026）
表 27： 全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销售价格（2021-2026）&（美元/件）
表 28： 2025年全球主要生产商AI智能摄像头模组收入排名（百万美元）
表 29： 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销量（2021-2026）&（千件）
表 30： 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销量市场份额（2021-2026）
表 31： 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销售收入市场份额（2021-2026）
表 33： 2025年中国主要生产商AI智能摄像头模组收入排名（百万美元）
表 34： 中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销售价格（2021-2026）&（美元/件）
表 35： 全球主要厂商AI智能摄像头模组总部及产地分布
表 36： 全球主要厂商成立时间及AI智能摄像头模组商业化日期
表 37： 全球主要厂商AI智能摄像头模组产品类型及应用
表 38： 2025年全球AI智能摄像头模组主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 39： 全球AI智能摄像头模组市场投资、并购等现状分析
表 40： LG Innotek AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41： LG Innotek AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 42： LG Innotek AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 43： LG Innotek公司简介及主要业务
表 44： LG Innotek企业最新动态
表 45： Samsung Electro-Mechanics AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46： Samsung Electro-Mechanics AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 47： Samsung Electro-Mechanics
AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 48： Samsung Electro-Mechanics公司简介及主要业务
表 49： Samsung Electro-Mechanics企业最新动态
表 50： 舜宇光学 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51： 舜宇光学 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 52： 舜宇光学 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 53： 舜宇光学公司简介及主要业务
表 54： 舜宇光学企业最新动态
表 55： 欧菲光 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56： 欧菲光 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 57： 欧菲光 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 58： 欧菲光公司简介及主要业务
表 59： 欧菲光企业最新动态
表 60： 丘钛科技 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61： 丘钛科技 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 62： 丘钛科技 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 63： 丘钛科技公司简介及主要业务
表 64： 丘钛科技企业最新动态
表 65： 立景科技 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66： 立景科技 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 67： 立景科技 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 68： 立景科技公司简介及主要业务
表 69： 立景科技企业最新动态
表 70： Renesas Electronics Corporation AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71： Renesas Electronics Corporation AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 72： Renesas Electronics Corporation
AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 73： Renesas Electronics Corporation公司简介及主要业务
表 74： Renesas Electronics Corporation企业最新动态
表 75： 高伟电子 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76： 高伟电子 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 77： 高伟电子 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 78： 高伟电子公司简介及主要业务
表 79： 高伟电子企业最新动态

表 80： 群光电子 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81： 群光电子 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 82： 群光电子 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 83： 群光电子公司简介及主要业务
表 84： 群光电子企业最新动态
表 85： 致伸科技 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86： 致伸科技 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 87： 致伸科技 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 88： 致伸科技公司简介及主要业务
表 89： 致伸科技企业最新动态
表 90： 国星光电 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91： 国星光电 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 92： 国星光电 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 93： 国星光电公司简介及主要业务
表 94： 国星光电企业最新动态
表 95： 智位机器人 AI智能摄像头模组生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96： 智位机器人 AI智能摄像头模组产品规格、参数及市场应用
表 97： 智位机器人 AI智能摄像头模组销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 98： 智位机器人公司简介及主要业务
表 99： 智位机器人企业最新动态
表 100： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量（2021-2026）&（千件）
表 101： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量市场份额（2021-2026）
表 102： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销量预测（2027-2032）&（千件）
表 103： 全球市场不同产品类型AI智能摄像头模组销量市场份额预测（2027-2032）
表 104： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入（2021-2026）&（百万美元）
表 105： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入市场份额（2021-2026）
表 106： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 107： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组收入市场份额预测（2027-2032）
表 108： 全球不同应用AI智能摄像头模组销量（2021-2026）&（千件）
表 109： 全球不同应用AI智能摄像头模组销量市场份额（2021-2026）
表 110： 全球不同应用AI智能摄像头模组销量预测（2027-2032）&（千件）
表 111： 全球市场不同应用AI智能摄像头模组销量市场份额预测（2027-2032）
表 112： 全球不同应用AI智能摄像头模组收入（2021-2026）&（百万美元）
表 113： 全球不同应用AI智能摄像头模组收入市场份额（2021-2026）
表 114： 全球不同应用AI智能摄像头模组收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 115： 全球不同应用AI智能摄像头模组收入市场份额预测（2027-2032）
表 116： AI智能摄像头模组上游原料供应商及联系方式列表
表 117： AI智能摄像头模组典型客户列表
表 118： AI智能摄像头模组主要销售模式及销售渠道
表 119： AI智能摄像头模组行业发展机遇及主要驱动因素
表 120： AI智能摄像头模组行业发展面临的风险
表 121： AI智能摄像头模组行业政策分析
表 122： 研究范围
表 123： 本文分析师列表

图表目录

图 1： AI智能摄像头模组产品图片
图 2： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组市场份额2025 & 2032
图 4： 端侧AI摄像头模组产品图片
图 5： 云端AI摄像头模组产品图片
图 6： 边云协同AI摄像头模组产品图片
图 7： 全球不同视觉维度AI智能摄像头模组销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 8： 全球不同视觉维度AI智能摄像头模组市场份额2025 & 2032
图 9： 2D AI摄像头模组产品图片
图 10： 3D深度AI摄像头模组产品图片
图 11： 全球不同分辨率AI智能摄像头模组销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 12： 全球不同分辨率AI智能摄像头模组市场份额2025 & 2032
图 13： ＜2MP产品图片

图 14： 2MP–8MP产品图片
图 15： ＞8MP产品图片
图 16： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 17： 全球不同应用AI智能摄像头模组市场份额2025 & 2032
图 18： 消费电子
图 19： 汽车
图 20： 智能安防
图 21： 机器人
图 22： 其他
图 23： 全球AI智能摄像头模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 24： 全球AI智能摄像头模组产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 25： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
图 26： 全球主要地区AI智能摄像头模组产量市场份额（2021-2032）
图 27： 中国AI智能摄像头模组产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 28： 中国AI智能摄像头模组产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 29： 全球AI智能摄像头模组市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 30： 全球市场AI智能摄像头模组市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 31： 全球市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 32： 全球市场AI智能摄像头模组价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
图 33： 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 34： 全球主要地区AI智能摄像头模组销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 35： 北美市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 36： 北美市场AI智能摄像头模组收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 37： 欧洲市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 38： 欧洲市场AI智能摄像头模组收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 39： 中国市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 40： 中国市场AI智能摄像头模组收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 41： 日本市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 42： 日本市场AI智能摄像头模组收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 东南亚市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 44： 东南亚市场AI智能摄像头模组收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 印度市场AI智能摄像头模组销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 46： 印度市场AI智能摄像头模组收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 2025年全球市场主要厂商AI智能摄像头模组销量市场份额
图 48： 2025年全球市场主要厂商AI智能摄像头模组收入市场份额
图 49： 2025年中国市场主要厂商AI智能摄像头模组销量市场份额
图 50： 2025年中国市场主要厂商AI智能摄像头模组收入市场份额
图 51： 2025年全球前五大生产商AI智能摄像头模组市场份额
图 52： 2025年全球AI智能摄像头模组第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 53： 全球不同产品类型AI智能摄像头模组价格走势（2021-2032）&（美元/件）
图 54： 全球不同应用AI智能摄像头模组价格走势（2021-2032）&（美元/件）
图 55： AI智能摄像头模组产业链
图 56： AI智能摄像头模组中国企业SWOT分析
图 57： 关键采访目标
图 58： 自下而上及自上而下验证
图 59： 资料三角测定