

全球及中国AI视频监控芯片市场投资态势与前景展望报告2023-2029年

产品名称	全球及中国AI视频监控芯片市场投资态势与前景展望报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

《修订日期》：2023年3月

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

全球及中国AI视频监控芯片市场投资态势与前景展望报告2023-2029年

2022年全球AI视频监控芯片市场销售额达到了 亿美元，预计2029年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

通常意义上的AI芯片，指的是针对AI算法做了特殊加速设计的芯片，当前阶段的AI算法一般以深度学习算法为主，也可以包括其它机器学习算法。AI视频监控芯片特点是性能强大、能够同时支持大量运算、并且能够灵活地支持图片、语音、视频等不同AI应用。基于云AI芯片的技术，能够让各种智能设备和云端服务器进行快速的连接，并且连接能够保持*大的稳定。

本报告研究全球与中国市场AI视频监控芯片的产能、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2018至2022年，预测数据为2023至2029年。

主要厂商包括：

STMicroelectronics

Marvell

Texas Instruments

AMBARELLA TAIWAN LTD.

Intel

Samsung

Sony

华为海思

恩智浦半导体

星辰科技

北京君正

国科微

海康威视

富瀚微

宇视科技

中星微电子

升迈科技

鲲云科技

Nextchip Co. Ltd.

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

前端芯片

后端芯片

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

安防

服务器

自动驾驶

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

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，2018-2029年）

第3章：全球范围内AI视频监控芯片主要厂商竞争分析，主要包括AI视频监控芯片产能、产量、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AI视频监控芯片主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球AI视频监控芯片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、AI视频监控芯片产品型号、销量、收入、价格及*新动态等

第6章：全球不同产品类型AI视频监控芯片销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用AI视频监控芯片销量、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

标题报告目录

1 AI视频监控芯片市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，AI视频监控芯片主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型AI视频监控芯片销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 前端芯片

1.2.3 后端芯片

1.3 从不同应用，AI视频监控芯片主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用AI视频监控芯片销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 安防

1.3.3 服务器

1.3.4 自动驾驶

1.3.5 机器人

1.3.6 其他

1.4 AI视频监控芯片行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 AI视频监控芯片行业目前现状分析

1.4.2 AI视频监控芯片发展趋势

2 全球AI视频监控芯片总体规模分析

2.1 全球AI视频监控芯片供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球AI视频监控芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球AI视频监控芯片产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区AI视频监控芯片产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区AI视频监控芯片产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区AI视频监控芯片产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区AI视频监控芯片产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国AI视频监控芯片供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国AI视频监控芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国AI视频监控芯片产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球AI视频监控芯片销量及销售额

2.4.1 全球市场AI视频监控芯片销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场AI视频监控芯片销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场AI视频监控芯片价格趋势（2018-2029）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商AI视频监控芯片产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销售价格（2018-2023）

3.2.4 2022年全球主要生产商AI视频监控芯片收入排名

3.3 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销售收入（2018-2023）

3.3.3 2022年中国主要生产商AI视频监控芯片收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商AI视频监控芯片总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及AI视频监控芯片商业化日期

3.6 全球主要厂商AI视频监控芯片产品类型及应用

3.7 AI视频监控芯片行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 AI视频监控芯片行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额

3.7.2 全球AI视频监控芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

3.8 新增投资及市场并购活动

4 全球AI视频监控芯片主要地区分析

4.1 全球主要地区AI视频监控芯片市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.1.1 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入预测（2024-2029年）

4.2 全球主要地区AI视频监控芯片销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.2.1 全球主要地区AI视频监控芯片销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区AI视频监控芯片销量及市场份额预测（2024-2029年）

4.3 北美市场AI视频监控芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.4 欧洲市场AI视频监控芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.5 中国市场AI视频监控芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.6 日本市场AI视频监控芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.7 韩国市场AI视频监控芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.8 中国台湾市场AI视频监控芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

5 全球AI视频监控芯片主要生产商分析

5.1 STMicroelectronics

5.1.1 STMicroelectronics基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 STMicroelectronics AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.1.3 STMicroelectronics AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 STMicroelectronics公司简介及主要业务

5.1.5 STMicroelectronics企业*新动态

5.2 Marvell

5.2.1 Marvell基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Marvell AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Marvell AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 Marvell公司简介及主要业务

5.2.5 Marvell企业*新动态

5.3 Texas Instruments

5.3.1 Texas Instruments基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Texas Instruments AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Texas Instruments AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 Texas Instruments公司简介及主要业务

5.3.5 Texas Instruments企业*新动态

5.4 AMBARELLA TAIWAN LTD.

5.4.1 AMBARELLA TAIWAN LTD.基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 AMBARELLA TAIWAN LTD. AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.4.3 AMBARELLA TAIWAN LTD. AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.4.4 AMBARELLA TAIWAN LTD.公司简介及主要业务

5.4.5 AMBARELLA TAIWAN LTD.企业*新动态

5.5 Intel

5.5.1 Intel基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Intel AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Intel AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 Intel公司简介及主要业务

5.5.5 Intel企业*新动态

5.6 Samsung

5.6.1 Samsung基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Samsung AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Samsung AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 Samsung公司简介及主要业务

5.6.5 Samsung企业*新动态

5.7 Sony

5.7.1 Sony基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Sony AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Sony AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 Sony公司简介及主要业务

5.7.5 Sony企业*新动态

5.8 华为海思

5.8.1 华为海思基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 华为海思 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.8.3 华为海思 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 华为海思公司简介及主要业务

5.8.5 华为海思企业*新动态

5.9 恩智浦半导体

5.9.1 恩智浦半导体基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 恩智浦半导体 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.9.3 恩智浦半导体 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 恩智浦半导体公司简介及主要业务

5.9.5 恩智浦半导体企业*新动态

5.10 星辰科技

5.10.1 星辰科技基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 星辰科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.10.3 星辰科技 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.10.4 星辰科技公司简介及主要业务

5.10.5 星辰科技企业*新动态

5.11 北京君正

5.11.1 北京君正基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 北京君正 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.11.3 北京君正 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.11.4 北京君正公司简介及主要业务

5.11.5 北京君正企业*新动态

5.12 国科微

5.12.1 国科微基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 国科微 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.12.3 国科微 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.12.4 国科微公司简介及主要业务

5.12.5 国科微企业*新动态

5.13 海康威视

5.13.1 海康威视基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 海康威视 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.13.3 海康威视 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.13.4 海康威视公司简介及主要业务

5.13.5 海康威视企业*新动态

5.14 富瀚微

5.14.1 富瀚微基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 富瀚微 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.14.3 富瀚微 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.14.4 富瀚微公司简介及主要业务

5.14.5 富瀚微企业*新动态

5.15 宇视科技

5.15.1 宇视科技基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 宇视科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.15.3 宇视科技 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.15.4 宇视科技公司简介及主要业务

5.15.5 宇视科技企业*新动态

5.16 中星微电子

5.16.1 中星微电子基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 中星微电子 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.16.3 中星微电子 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.16.4 中星微电子有限公司简介及主要业务

5.16.5 中星微电子企业*新动态

5.17 升迈科技

5.17.1 升迈科技基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 升迈科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.17.3 升迈科技 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.17.4 升迈科技公司简介及主要业务

5.17.5 升迈科技企业*新动态

5.18 鲲云科技

5.18.1 鲲云科技基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 鲲云科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.18.3 鲲云科技 AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.18.4 鲲云科技公司简介及主要业务

5.18.5 鲲云科技企业*新动态

5.19 Nextchip Co. Ltd.

5.19.1 Nextchip Co. Ltd.基本信息、AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 Nextchip Co. Ltd. AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

5.19.3 Nextchip Co. Ltd. AI视频监控芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.19.4 Nextchip Co. Ltd.公司简介及主要业务

5.19.5 Nextchip Co. Ltd.企业*新动态

6 不同产品类型AI视频监控芯片分析

6.1 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量（2018-2029）

6.1.1 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量预测（2024-2029）

6.2 全球不同产品类型AI视频监控芯片收入（2018-2029）

6.2.1 全球不同产品类型AI视频监控芯片收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型AI视频监控芯片收入预测（2024-2029）

6.3 全球不同产品类型AI视频监控芯片价格走势（2018-2029）

7 不同应用AI视频监控芯片分析

7.1 全球不同应用AI视频监控芯片销量（2018-2029）

7.1.1 全球不同应用AI视频监控芯片销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用AI视频监控芯片销量预测（2024-2029）

7.2 全球不同应用AI视频监控芯片收入（2018-2029）

7.2.1 全球不同应用AI视频监控芯片收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用AI视频监控芯片收入预测（2024-2029）

7.3 全球不同应用AI视频监控芯片价格走势（2018-2029）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 AI视频监控芯片产业链分析

8.2 AI视频监控芯片产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 AI视频监控芯片下游典型客户

8.4 AI视频监控芯片销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 AI视频监控芯片行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 AI视频监控芯片行业发展面临的风险

9.3 AI视频监控芯片行业政策分析

9.4 AI视频监控芯片中国企业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

标题报告图表

表1 全球不同产品类型AI视频监控芯片销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 AI视频监控芯片行业目前发展现状

表4 AI视频监控芯片发展趋势

表5 全球主要地区AI视频监控芯片产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（千颗）

表6 全球主要地区AI视频监控芯片产量（2018-2023）&（千颗）

表7 全球主要地区AI视频监控芯片产量（2024-2029）&（千颗）

表8 全球主要地区AI视频监控芯片产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区AI视频监控芯片产量市场份额（2024-2029）

表10 全球市场主要厂商AI视频监控芯片产能（2020-2021）&（千颗）

表11 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销量（2018-2023）&（千颗）

表12 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商AI视频监控芯片销售价格（2018-2023）&（美元/颗）

表16 2022年全球主要生产商AI视频监控芯片收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销量（2018-2023）&（千颗）

表18 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商AI视频监控芯片收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商AI视频监控芯片销售价格（2018-2023）&（美元/颗）

表23 全球主要厂商AI视频监控芯片总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及AI视频监控芯片商业化日期

表25 全球主要厂商AI视频监控芯片产品类型及应用

表26 2022年全球AI视频监控芯片主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球AI视频监控芯片市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表29 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区AI视频监控芯片收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区AI视频监控芯片收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区AI视频监控芯片销量（千颗）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区AI视频监控芯片销量（2018-2023）&（千颗）

表35 全球主要地区AI视频监控芯片销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区AI视频监控芯片销量（2024-2029）&（千颗）

表37 全球主要地区AI视频监控芯片销量份额（2024-2029）

表38 STMicroelectronics AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 STMicroelectronics AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表40 STMicroelectronics

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表41 STMicroelectronics公司简介及主要业务

表42 STMicroelectronics企业*新动态

表43 Marvell AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Marvell AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表45 Marvell

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表46 Marvell公司简介及主要业务

表47 Marvell企业*新动态

表48 Texas Instruments AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Texas Instruments AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表50 Texas Instruments

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表51 Texas Instruments公司简介及主要业务

表52 Texas Instruments公司*新动态

表53 AMBARELLA TAIWAN LTD. AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 AMBARELLA TAIWAN LTD. AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表55 AMBARELLA TAIWAN LTD.

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表56 AMBARELLA TAIWAN LTD.公司简介及主要业务

表57 AMBARELLA TAIWAN LTD.企业*新动态

表58 Intel AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Intel AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表60 Intel

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表61 Intel公司简介及主要业务

表62 Intel企业*新动态

表63 Samsung AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 Samsung AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表65 Samsung

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表66 Samsung公司简介及主要业务

表67 Samsung企业*新动态

表68 Sony AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 Sony AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表70 Sony

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表71 Sony公司简介及主要业务

表72 Sony企业*新动态

表73 华为海思 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 华为海思 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表75 华为海思

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表76 华为海思公司简介及主要业务

表77 华为海思企业*新动态

表78 恩智浦半导体 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表79 恩智浦半导体 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表80 恩智浦半导体

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表81 恩智浦半导体公司简介及主要业务

表82 恩智浦半导体企业*新动态

表83 星辰科技 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表84 星辰科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表85 星辰科技

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表86 星辰科技公司简介及主要业务

表87 星辰科技企业*新动态

表88 北京君正 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表89 北京君正 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表90 北京君正

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表91 北京君正公司简介及主要业务

表92 北京君正企业*新动态

表93 国科微 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表94 国科微 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表95 国科微

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表96 国科微公司简介及主要业务

表97 国科微企业*新动态

表98 海康威视 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表99 海康威视 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表100 海康威视

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表101 海康威视公司简介及主要业务

表102 海康威视企业*新动态

表103 富瀚微 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表104 富瀚微 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表105 富瀚微

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表106 富瀚微公司简介及主要业务

表107 富瀚微企业*新动态

表108 宇视科技 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表109 宇视科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表110 宇视科技

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表111 宇视科技公司简介及主要业务

表112 宇视科技企业*新动态

表113 中星微电子 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表114 中星微电子 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表115 中星微电子

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表116 中星微电子公司简介及主要业务

表117 中星微电子企业*新动态

表118 升迈科技 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表119 升迈科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表120 升迈科技

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表121 升迈科技公司简介及主要业务

表122 升迈科技企业*新动态

表123 鲲云科技 AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表124 鲲云科技 AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表125 鲲云科技

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表126 鲲云科技公司简介及主要业务

表127 鲲云科技企业*新动态

表128 Nextchip Co. Ltd. AI视频监控芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表129 Nextchip Co. Ltd. AI视频监控芯片产品规格、参数及市场应用

表130 Nextchip Co. Ltd.

AI视频监控芯片销量（千颗）、收入（百万美元）、价格（美元/颗）及毛利率（2018-2023）

表131 Nextchip Co. Ltd.公司简介及主要业务

表132 Nextchip Co. Ltd.企业*新动态

表133 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量（2018-2023）&（千颗）

表134 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量市场份额（2018-2023）

表135 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量预测（2024-2029）&（千颗）

表136 全球不同产品类型AI视频监控芯片销量市场份额预测（2024-2029）

表137 全球不同产品类型AI视频监控芯片收入（2018-2023）&（百万美元）

表138 全球不同产品类型AI视频监控芯片收入市场份额（2018-2023）

表139 全球不同产品类型AI视频监控芯片收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表140 全球不同类型AI视频监控芯片收入市场份额预测（2024-2029）

表141 全球不同应用AI视频监控芯片销量（2018-2023年）&（千颗）

表142 全球不同应用AI视频监控芯片销量市场份额（2018-2023）

表143 全球不同应用AI视频监控芯片销量预测（2024-2029）&（千颗）

表144 全球不同应用AI视频监控芯片销量市场份额预测（2024-2029）

表145 全球不同应用AI视频监控芯片收入（2018-2023年）&（百万美元）

表146 全球不同应用AI视频监控芯片收入市场份额（2018-2023）

表147 全球不同应用AI视频监控芯片收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表148 全球不同应用AI视频监控芯片收入市场份额预测（2024-2029）

表149 AI视频监控芯片上游原料供应商及联系方式列表

表150 AI视频监控芯片典型客户列表

表151 AI视频监控芯片主要销售模式及销售渠道

表152 AI视频监控芯片行业发展机遇及主要驱动因素

表153 AI视频监控芯片行业发展面临的风险

表154 AI视频监控芯片行业政策分析

表155 研究范围

表156 分析师列表

图表目录

图1 AI视频监控芯片产品图片

图2 全球不同产品类型AI视频监控芯片销售额2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图3 全球不同产品类型AI视频监控芯片市场份额2022 & 2029

图4 前端芯片产品图片

图5 后端芯片产品图片

图6 全球不同应用AI视频监控芯片销售额2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图7 全球不同应用AI视频监控芯片市场份额2022 & 2029

图8 安防

图9 服务器

图10 自动驾驶

图11 机器人

图12 其他

图13 全球AI视频监控芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) & (千颗)

图14 全球AI视频监控芯片产量、需求量及发展趋势 (2018-2029) & (千颗)

图15 全球主要地区AI视频监控芯片产量市场份额 (2018-2029)

图16 中国AI视频监控芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) & (千颗)

图17 中国AI视频监控芯片产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2029) & (千颗)

图18 全球AI视频监控芯片市场销售额及增长率: (2018-2029) & (百万美元)

图19 全球市场AI视频监控芯片市场规模: 2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图20 全球市场AI视频监控芯片销量及增长率 (2018-2029) & (千颗)

图21 全球市场AI视频监控芯片价格趋势 (2018-2029) & (千颗) & (美元/颗)

图22 2022年全球市场主要厂商AI视频监控芯片销量市场份额

图23 2022年全球市场主要厂商AI视频监控芯片收入市场份额

图24 2022年中国市场主要厂商AI视频监控芯片销量市场份额

图25 2022年中国市场主要厂商AI视频监控芯片收入市场份额

图26 2022年全球前五大生产商AI视频监控芯片市场份额

图27 2022年全球AI视频监控芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图28 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

图29 全球主要地区AI视频监控芯片销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图30 北美市场AI视频监控芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）

图31 北美市场AI视频监控芯片收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图32 欧洲市场AI视频监控芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）

图33 欧洲市场AI视频监控芯片收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图34 中国市场AI视频监控芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）

图35 中国市场AI视频监控芯片收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图36 日本市场AI视频监控芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）

图37 日本市场AI视频监控芯片收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图38 韩国市场AI视频监控芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）

图39 韩国市场AI视频监控芯片收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图40 中国台湾市场AI视频监控芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）

图41 中国台湾市场AI视频监控芯片收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图42 全球不同产品类型AI视频监控芯片价格走势（2018-2029）&（美元/颗）

图43 全球不同应用AI视频监控芯片价格走势（2018-2029）&（美元/颗）

图44 AI视频监控芯片产业链

图45 AI视频监控芯片中国企业SWOT分析

图46 关键采访目标

图47 自下而上及自上而下验证

图48 资料三角测定