

全球及中国7nm汽车芯片市场深度研究与未来发展策略分析报告2024-2031年

产品名称	全球及中国7nm汽车芯片市场深度研究与未来发展策略分析报告2024-2031年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【全新修订】：2024年1月

【出版单位】：鸿晟信合研究院

【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]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

全球及中国7nm汽车芯片市场深度研究与未来发展策略分析报告2024-2031年

2022年全球7nm汽车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 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2023-2029期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，

地区将保持快速增长，预计2029年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，其他占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，商用车在2022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，7nm汽车芯片核心厂商主要包括Qualcomm、Tesla、Huawei、Geely Automobile和Arm等。2022年，全球梯队厂商主要有Qualcomm、Tesla、Huawei和Geely Automobile，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Arm、ECARX、TSMC和Samsung等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场7nm汽车芯片的产能、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：

Qualcomm

Tesla

Huawei

Geely Automobile

Arm

ECARX

TSMC

Samsung

Intel

按照不同产品类型，包括以下几个类别：

智能座舱芯片

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商用车

乘用车

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7nm汽车芯片主要厂商竞争分析，主要包括7nm汽车芯片产能、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7nm汽车芯片主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球7nm汽车芯片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、7nm汽车芯片产品型号、销量、收入、价格及新动态等

第6章：全球不同产品类型7nm汽车芯片销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用7nm汽车芯片销量、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 7nm汽车芯片市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，7nm汽车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7nm汽车芯片销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 智能座舱芯片

1.2.3 其他

1.3 从不同应用，7nm汽车芯片主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用7nm汽车芯片销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 商用车

1.3.3 乘用车

1.4 7nm汽车芯片行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 7nm汽车芯片行业目前现状分析

1.4.2 7nm汽车芯片发展趋势

2 全球7nm汽车芯片总体规模分析

2.1 全球7nm汽车芯片供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球7nm汽车芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球7nm汽车芯片产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区7nm汽车芯片产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区7nm汽车芯片产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区7nm汽车芯片产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区7nm汽车芯片产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国7nm汽车芯片供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国7nm汽车芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国7nm汽车芯片产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球7nm汽车芯片销量及销售额

2.4.1 全球市场7nm汽车芯片销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场7nm汽车芯片销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场7nm汽车芯片价格趋势（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7nm汽车芯片产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销售价格（2018-2023）

3.2.4 2022年全球主要生产商7nm汽车芯片收入排名

3.3 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销售收入（2018-2023）

3.3.3 2022年中国主要生产商7nm汽车芯片收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商7nm汽车芯片总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及7nm汽车芯片商业化日期

3.6 全球主要厂商7nm汽车芯片产品类型及应用

3.7 7nm汽车芯片行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 7nm汽车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7nm汽车芯片梯队、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7nm汽车芯片主要地区分析

4.1 全球主要地区7nm汽车芯片市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.1.1 全球主要地区7nm汽车芯片销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区7nm汽车芯片销售收入预测（2024-2029年）

4.2 全球主要地区7nm汽车芯片销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.2.1 全球主要地区7nm汽车芯片销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区7nm汽车芯片销量及市场份额预测（2024-2029）

4.3 北美市场7nm汽车芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.4 欧洲市场7nm汽车芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.5 中国市场7nm汽车芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.6 日本市场7nm汽车芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.7 韩国市场7nm汽车芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

4.8 中国台湾市场7nm汽车芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

5 全球7nm汽车芯片主要生产商分析

5.1 Qualcomm

5.1.1 Qualcomm基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Qualcomm 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Qualcomm 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 Qualcomm公司简介及主要业务

5.1.5 Qualcomm企业新动态

5.2 Tesla

5.2.1 Tesla基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Tesla 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Tesla 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 Tesla公司简介及主要业务

5.2.5 Tesla企业新动态

5.3 Huawei

5.3.1 Huawei基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Huawei 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Huawei 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 Huawei公司简介及主要业务

5.3.5 Huawei企业新动态

5.4 Geely Automobile

5.4.1 Geely Automobile基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Geely Automobile 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Geely Automobile 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.4.4 Geely Automobile公司简介及主要业务

5.4.5 Geely Automobile企业新动态

5.5 Arm

5.5.1 Arm基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Arm 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Arm 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 Arm公司简介及主要业务

5.5.5 Arm企业新动态

5.6 ECARX

5.6.1 ECARX基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 ECARX 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.6.3 ECARX 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 ECARX公司简介及主要业务

5.6.5 ECARX企业新动态

5.7 TSMC

5.7.1 TSMC基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 TSMC 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.7.3 TSMC 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 TSMC公司简介及主要业务

5.7.5 TSMC企业新动态

5.8 Samsung

5.8.1 Samsung基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Samsung 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Samsung 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 Samsung公司简介及主要业务

5.8.5 Samsung企业新动态

5.9 Intel

5.9.1 Intel基本信息、7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Intel 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Intel 7nm汽车芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 Intel公司简介及主要业务

5.9.5 Intel企业新动态

6 不同产品类型7nm汽车芯片分析

6.1 全球不同产品类型7nm汽车芯片销量（2018-2029）

6.1.1 全球不同产品类型7nm汽车芯片销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型7nm汽车芯片销量预测（2024-2029）

6.2 全球不同产品类型7nm汽车芯片收入（2018-2029）

6.2.1 全球不同产品类型7nm汽车芯片收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型7nm汽车芯片收入预测（2024-2029）

6.3 全球不同产品类型7nm汽车芯片价格走势（2018-2029）

7 不同应用7nm汽车芯片分析

7.1 全球不同应用7nm汽车芯片销量（2018-2029）

7.1.1 全球不同应用7nm汽车芯片销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用7nm汽车芯片销量预测（2024-2029）

7.2 全球不同应用7nm汽车芯片收入（2018-2029）

7.2.1 全球不同应用7nm汽车芯片收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用7nm汽车芯片收入预测（2024-2029）

7.3 全球不同应用7nm汽车芯片价格走势（2018-2029）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 7nm汽车芯片产业链分析

8.2 7nm汽车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 7nm汽车芯片下游典型客户

8.4 7nm汽车芯片销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 7nm汽车芯片行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 7nm汽车芯片行业发展面临的风险

9.3 7nm汽车芯片行业政策分析

9.4 7nm汽车芯片中国企业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

11.4 免责声明

标题报告图表

表1 全球不同产品类型7nm汽车芯片销售额增长（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 7nm汽车芯片行业目前发展现状

表4 7nm汽车芯片发展趋势

表5 全球主要地区7nm汽车芯片产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（千件）

表6 全球主要地区7nm汽车芯片产量（2018-2023）&（千件）

表7 全球主要地区7nm汽车芯片产量（2024-2029）&（千件）

表8 全球主要地区7nm汽车芯片产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区7nm汽车芯片产量市场份额（2024-2029）

表10 全球市场主要厂商7nm汽车芯片产能（2020-2021）&（千件）

表11 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销量（2018-2023）&（千件）

表12 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商7nm汽车芯片销售价格（2018-2023）&（美元/件）

表16 2022年全球主要生产商7nm汽车芯片收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销量（2018-2023）&（千件）

表18 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商7nm汽车芯片收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商7nm汽车芯片销售价格（2018-2023）&（美元/件）

表23 全球主要厂商7nm汽车芯片总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及7nm汽车芯片商业化日期

表25 全球主要厂商7nm汽车芯片产品类型及应用

表26 2022年全球7nm汽车芯片主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球7nm汽车芯片市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区7nm汽车芯片销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表29 全球主要地区7nm汽车芯片销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区7nm汽车芯片销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区7nm汽车芯片收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区7nm汽车芯片收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区7nm汽车芯片销量（千件）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区7nm汽车芯片销量（2018-2023）&（千件）

表35 全球主要地区7nm汽车芯片销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区7nm汽车芯片销量（2024-2029）&（千件）

表37 全球主要地区7nm汽车芯片销量份额（2024-2029）

表38 Qualcomm 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 Qualcomm 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表40 Qualcomm
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表41 Qualcomm公司简介及主要业务

表42 Qualcomm企业新动态

表43 Tesla 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Tesla 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表45 Tesla
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表46 Tesla公司简介及主要业务

表47 Tesla企业新动态

表48 Huawei 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 Huawei 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表50 Huawei
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表51 Huawei公司简介及主要业务

表52 Huawei公司新动态

表53 Geely Automobile 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 Geely Automobile 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表55 Geely Automobile
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表56 Geely Automobile公司简介及主要业务

表57 Geely Automobile企业新动态

表58 Arm 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Arm 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表60 Arm
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表61 Arm公司简介及主要业务

表62 Arm企业新动态

表63 ECARX 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 ECARX 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表65 ECARX
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表66 ECARX公司简介及主要业务

表67 ECARX企业新动态

表68 TSMC 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 TSMC 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表70 TSMC
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表71 TSMC公司简介及主要业务

表72 TSMC企业新动态

表73 Samsung 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表74 Samsung 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用

表75 Samsung
7nm汽车芯片销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表76 Samsung公司简介及主要业务

表77 Samsung企业新动态

表78 Intel 7nm汽车芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表79 Intel 7nm汽车芯片产品规格、参数及市场应用