market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国汽车功放集成电路市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-04-10	95	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1732277403	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732277403

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国汽车功放集成电路市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理汽车功放集成电路领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估汽车功放集成电路领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，汽车功放集成电路的主要生产企业包括主要包括STMicroelectronics、Infineon Technologies AG、NXP Semiconductors、TOSHIB和Texas Instruments等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，AB 类占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，乘用车在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

STMicroelectronics

Infineon Technologies AG

NXP Semiconductors

TOSHIB

Texas Instruments

ROHM

Analog Devices

ON Semiconductor

Awinic Technology

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Diodes Incorporated

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

AB 类

D 类

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

乘用车

商用车

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

汽车功放集成电路产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场汽车功放集成电路主要厂商竞争分析，主要包括汽车功放集成电路销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场汽车功放集成电路主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型汽车功放集成电路销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用汽车功放集成电路销量、收入、价格及份额等；

第7章：

汽车功放集成电路行业供应链分析；

第8章：

汽车功放集成电路行业发展环境分析；

第9章：

中国本土汽车功放集成电路生产情况分析，及中国市场汽车功放集成电路进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国汽车功放集成电路行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国汽车功放集成电路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：中国汽车功放集成电路领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732277403

目录

1 前言

1.1 报告范围

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 汽车功放集成电路市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国汽车功放集成电路发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 汽车功放集成电路行业目前现状分析

2.2.2 汽车功放集成电路发展趋势

2.2.3 中国市场汽车功放集成电路收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场汽车功放集成电路销量及增长率（2021-2032）

2.3 汽车功放集成电路分类

2.3.1 AB 类

2.3.2 D 类

2.3.3 其他

2.3.4 中国不同产品类型汽车功放集成电路销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 汽车功放集成电路应用

2.4.1 乘用车

2.4.2 商用车

2.4.3 中国不同应用汽车功放集成电路销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商汽车功放集成电路产能市场份额

3.2 中国汽车功放集成电路市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商汽车功放集成电路复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商汽车功放集成电路收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商汽车功放集成电路总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商汽车功放集成电路产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及汽车功放集成电路商业化日期

3.2.9 中国汽车功放集成电路行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 STMicroelectronics

4.1.1 STMicroelectronics概况

4.1.2 STMicroelectronics主要业务

4.1.3 STMicroelectronics 汽车功放集成电路产品基准

4.1.4 STMicroelectronics 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 STMicroelectronics战略举措

4.2 Infineon Technologies AG

4.2.1 Infineon Technologies AG概况

4.2.2 Infineon Technologies AG主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17322377403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.3 Infineon Technologies AG 汽车功放集成电路产品基准
4.2.4 Infineon Technologies AG 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 Infineon Technologies AG战略举措
4.3 NXP Semiconductors
4.3.1 NXP Semiconductors概况
4.3.2 NXP Semiconductors主要业务
4.3.3 NXP Semiconductors 汽车功放集成电路产品基准
4.3.4 NXP Semiconductors 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 NXP Semiconductors战略举措
4.4 TOSHIB
4.4.1 TOSHIB概况
4.4.2 TOSHIB主要业务
4.4.3 TOSHIB 汽车功放集成电路产品基准
4.4.4 TOSHIB 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 TOSHIB战略举措
4.5 Texas Instruments
4.5.1 Texas Instruments概况
4.5.2 Texas Instruments主要业务
4.5.3 Texas Instruments 汽车功放集成电路产品基准
4.5.4 Texas Instruments 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 Texas Instruments战略举措
4.6 ROHM
4.6.1 ROHM概况
4.6.2 ROHM主要业务
4.6.3 ROHM 汽车功放集成电路产品基准
4.6.4 ROHM 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 ROHM战略举措
4.7 Analog Devices
4.7.1 Analog Devices概况
4.7.2 Analog Devices主要业务
4.7.3 Analog Devices 汽车功放集成电路产品基准
4.7.4 Analog Devices 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 Analog Devices战略举措
4.8 ON Semiconductor
4.8.1 ON Semiconductor概况
4.8.2 ON Semiconductor主要业务
4.8.3 ON Semiconductor 汽车功放集成电路产品基准
4.8.4 ON Semiconductor 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 ON Semiconductor战略举措
4.9 Awinic Technology
4.9.1 Awinic Technology概况
4.9.2 Awinic Technology主要业务
4.9.3 Awinic Technology 汽车功放集成电路产品基准
4.9.4 Awinic Technology 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Awinic Technology战略举措
4.10 Diodes Incorporated
4.10.1 Diodes Incorporated概况

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1732277403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.10.2 Diodes Incorporated主要业务

4.10.3 Diodes Incorporated 汽车功放集成电路产品基准

4.10.4 Diodes Incorporated 汽车功放集成电路销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.10.5 Diodes Incorporated战略举措

5 汽车功放集成电路市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型汽车功放集成电路销量及市场份额（2021-2032）

5.1.1 中国不同产品类型汽车功放集成电路销量（2021-2032）

5.1.2 中国不同产品类型汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2032）

5.2 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路收入及市场份额（2021-2032）

5.2.1 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路收入（2021-2032）

5.2.2 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路收入市场份额（2021-2032）

5.3 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路价格走势（2021-2032）

6 汽车功放集成电路市场分析，按应用

6.1 中国不同应用汽车功放集成电路销量及市场份额（2021-2032）

6.1.1 中国不同应用汽车功放集成电路销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用汽车功放集成电路价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 汽车功放集成电路产业链分析

7.2 汽车功放集成电路上游产业链分析

7.3 汽车功放集成电路中游产业链分析

7.4 汽车功放集成电路下游产业链分析

7.5 汽车功放集成电路行业生产模式

7.6 汽车功放集成电路行业采购模式

7.7 汽车功放集成电路销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 汽车功放集成电路典型经销商

8 动态分析

8.1 汽车功放集成电路行业发展分析---发展趋势

8.2 汽车功放集成电路行业发展分析---厂商壁垒

8.3 汽车功放集成电路行业发展分析---驱动因素

8.4 汽车功放集成电路行业发展分析---制约因素

8.5 汽车功放集成电路中国企业SWOT分析

8.6 汽车功放集成电路行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土汽车功放集成电路产能、产量分析

9.1 中国汽车功放集成电路供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国汽车功放集成电路产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国汽车功放集成电路产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国汽车功放集成电路进出口分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732277403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

9.2.1 中国市场汽车功放集成电路主要进口来源

9.2.2 中国市场汽车功放集成电路主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732277403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 汽车功放集成电路行业目前发展现状
- 表4: 汽车功放集成电路发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型汽车功放集成电路销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用汽车功放集成电路销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路产品类型及应用
- 表16: 中国汽车功放集成电路行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国汽车功放集成电路主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国汽车功放集成电路市场投资、并购等现状分析
- 表19: STMicroelectronics 汽车功放集成电路概况
- 表20: STMicroelectronics主要业务
- 表21: STMicroelectronics 汽车功放集成电路产品基准
- 表22: STMicroelectronics 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: STMicroelectronics战略举措
- 表24: Infineon Technologies AG 汽车功放集成电路概况
- 表25: Infineon Technologies AG主要业务
- 表26: Infineon Technologies AG 汽车功放集成电路产品基准
- 表27: Infineon Technologies AG 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Infineon Technologies AG战略举措
- 表29: NXP Semiconductors 汽车功放集成电路概况
- 表30: NXP Semiconductors主要业务
- 表31: NXP Semiconductors 汽车功放集成电路产品基准
- 表32: NXP Semiconductors 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: NXP Semiconductors战略举措
- 表34: TOSHIB 汽车功放集成电路概况
- 表35: TOSHIB主要业务
- 表36: TOSHIB 汽车功放集成电路产品基准
- 表37: TOSHIB 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: TOSHIB战略举措
- 表39: Texas Instruments 汽车功放集成电路概况
- 表40: Texas Instruments主要业务
- 表41: Texas Instruments 汽车功放集成电路产品基准
- 表42: Texas Instruments 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Texas Instruments战略举措
- 表44: ROHM 汽车功放集成电路概况
- 表45: ROHM主要业务
- 表46: ROHM 汽车功放集成电路产品基准
- 表47: ROHM 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: ROHM战略举措
- 表49: Analog Devices 汽车功放集成电路概况
- 表50: Analog Devices主要业务
- 表51: Analog Devices 汽车功放集成电路产品基准
- 表52: Analog Devices 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Analog Devices战略举措
- 表54: ON Semiconductor 汽车功放集成电路概况

APO RESEARCH 样本报告 · 仅供评估 · 17322777403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: ON Semiconductor主要业务
- 表56: ON Semiconductor 汽车功放集成电路产品基准
- 表57: ON Semiconductor 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表58: ON Semiconductor战略举措
- 表59: Awinic Technology 汽车功放集成电路概况
- 表60: Awinic Technology主要业务
- 表61: Awinic Technology 汽车功放集成电路产品基准
- 表62: Awinic Technology 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Awinic Technology战略举措
- 表64: Diodes Incorporated 汽车功放集成电路概况
- 表65: Diodes Incorporated主要业务
- 表66: Diodes Incorporated 汽车功放集成电路产品基准
- 表67: Diodes Incorporated 汽车功放集成电路销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Diodes Incorporated战略举措
- 表69: 中国市场不同类型汽车功放集成电路销量（2021-2026）&（千件）
- 表70: 中国市场不同类型汽车功放集成电路销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表71: 中国市场不同类型汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2026）
- 表72: 中国市场不同类型汽车功放集成电路销量市场份额预测（2027-2032）
- 表73: 中国市场不同类型汽车功放集成电路收入（2021-2026）&（百万元）
- 表74: 中国市场不同类型汽车功放集成电路收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表75: 中国市场不同类型汽车功放集成电路收入市场份额（2021-2026）
- 表76: 中国市场不同类型汽车功放集成电路收入市场份额预测（2027-2032）
- 表77: 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表78: 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表79: 中国市场不同应用汽车功放集成电路销量（2021-2026）&（千件）
- 表80: 中国市场不同应用汽车功放集成电路销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表81: 中国市场不同应用汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2026）
- 表82: 中国市场不同应用汽车功放集成电路销量市场份额预测（2027-2032）
- 表83: 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入（2021-2026）&（百万元）
- 表84: 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表85: 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入市场份额（2021-2026）
- 表86: 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入市场份额预测（2027-2032）
- 表87: 中国市场不同应用汽车功放集成电路价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表88: 中国市场不同应用汽车功放集成电路价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表89: 汽车功放集成电路行业供应链分析
- 表90: 汽车功放集成电路关键原材料
- 表91: 汽车功放集成电路上游原料供应商及联系方式列表
- 表92: 汽车功放集成电路行业主要下游客户
- 表93: 汽车功放集成电路典型经销商列表
- 表94: 汽车功放集成电路行业发展分析---发展趋势
- 表95: 汽车功放集成电路行业发展分析---厂商壁垒
- 表96: 汽车功放集成电路行业发展分析---驱动因素
- 表97: 汽车功放集成电路行业发展分析---制约因素
- 表98: 汽车功放集成电路行业相关重点政策一览
- 表99: 中国汽车功放集成电路产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表100: 中国汽车功放集成电路产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表101: 中国市场汽车功放集成电路主要进口来源
- 表102: 中国市场汽车功放集成电路主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 汽车功放集成电路产品图片
- 图7: 中国市场汽车功放集成电路规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场汽车功放集成电路收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场汽车功放集成电路销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: AB 类产品图片
- 图11: D 类产品图片

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 32277403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图12: 其他产品图片
- 图13: 乘用车
- 图14: 商用车
- 图15: 2025年中国市场主要厂商汽车功放集成电路销量市场份额
- 图16: 2025年中国市场主要厂商汽车功放集成电路收入市场份额
- 图17: 中国市场主要厂商汽车功放集成电路总部及产地分布
- 图18: 中国主要厂商成立时间
- 图19: 中国主要厂商商业化日期
- 图20: 2025年中国前五及前十生产商汽车功放集成电路市场份额
- 图21: 中国汽车功放集成电路第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图22: 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2032）
- 图23: 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路收入市场份额（2021-2032）
- 图24: 中国市场不同产品类型汽车功放集成电路价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图25: 中国市场不同应用汽车功放集成电路销量市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同应用汽车功放集成电路收入市场份额（2021-2032）
- 图27: 中国市场不同应用汽车功放集成电路价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图28: 汽车功放集成电路产业链
- 图29: 汽车功放集成电路生产模式分析
- 图30: 汽车功放集成电路行业采购模式分析
- 图31: 汽车功放集成电路行业销售模式分析
- 图32: 直接销售与间接销售份额比较
- 图33: 经销商概述
- 图34: 汽车功放集成电路中国企业SWOT分析
- 图35: 中国汽车功放集成电路产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图36: 中国汽车功放集成电路产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732277403

(c) 2026 APO Research. 版权所有。