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



2026–2032年中国微型计算机评估板市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-06-04	93	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1732919803	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 · 1732919803

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年中国微型计算机评估板市场规模将为 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微型计算机评估板领域产品系列，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微型计算机评估板领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，微型计算机评估板的主要生产企业包括主要包括Microchip Technology Inc.、Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation、Renesas Electronics Corporation、NXP Semiconductors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，单板计算机占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，物联网在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：

Microchip Technology Inc.

Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation

Renesas Electronics Corporation

NXP Semiconductors

Texas Instruments

STMicroelectronics

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单板计算机

模块系统 (SOM)

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

开发套件

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

物联网

汽车

工业

消费电子

其他

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：

微型计算机评估板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：

中国市场微型计算机评估板主要厂商竞争分析，主要包括微型计算机评估板销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场微型计算机评估板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：

中国不同类型微型计算机评估板销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用微型计算机评估板销量、收入、价格及份额等；

第7章：

微型计算机评估板行业供应链分析；

第8章：

微型计算机评估板行业发展环境分析；

第9章：

中国本土微型计算机评估板生产情况分析，及中国市场微型计算机评估板进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国微型计算机评估板行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国微型计算机评估板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：中国微型计算机评估板领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732919803

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

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 微型计算机评估板市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国微型计算机评估板发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 微型计算机评估板行业目前现状分析

2.2.2 微型计算机评估板发展趋势

2.2.3 中国市场微型计算机评估板收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场微型计算机评估板销量及增长率（2021-2032）

2.3 微型计算机评估板分类

2.3.1 单板计算机

2.3.2 模块系统 (SOM)

2.3.3 开发套件

2.3.4 中国不同产品类型微型计算机评估板销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 微型计算机评估板应用

2.4.1 物联网

2.4.2 汽车

2.4.3 工业

2.4.4 消费电子

2.4.5 其他

2.4.6 中国不同应用微型计算机评估板销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商微型计算机评估板产能市场份额

3.2 中国微型计算机评估板市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商微型计算机评估板复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商微型计算机评估板销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商微型计算机评估板销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商微型计算机评估板销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商微型计算机评估板收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商微型计算机评估板总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商微型计算机评估板产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及微型计算机评估板商业化日期

3.2.9 中国微型计算机评估板行业集中度、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 Microchip Technology Inc.

4.1.1 Microchip Technology Inc.概况

4.1.2 Microchip Technology Inc.主要业务

4.1.3 Microchip Technology Inc. 微型计算机评估板产品基准

4.1.4 Microchip Technology Inc. 微型计算机评估板销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Microchip Technology Inc.战略举措

4.2 Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732919803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.1 Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation概况
4.2.2 Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation主要业务
4.2.3 Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation 微型计算机评估板产品基准
4.2.4 Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation 微型计算机评估板销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation战略举措
4.3 Renesas Electronics Corporation
4.3.1 Renesas Electronics Corporation概况
4.3.2 Renesas Electronics Corporation主要业务
4.3.3 Renesas Electronics Corporation 微型计算机评估板产品基准
4.3.4 Renesas Electronics Corporation 微型计算机评估板销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 Renesas Electronics Corporation战略举措
4.4 NXP Semiconductors
4.4.1 NXP Semiconductors概况
4.4.2 NXP Semiconductors主要业务
4.4.3 NXP Semiconductors 微型计算机评估板产品基准
4.4.4 NXP Semiconductors 微型计算机评估板销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 NXP Semiconductors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 微型计算机评估板产品基准
4.5.4 Texas Instruments 微型计算机评估板销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 Texas Instruments战略举措
4.6 STMicroelectronics
4.6.1 STMicroelectronics概况
4.6.2 STMicroelectronics主要业务
4.6.3 STMicroelectronics 微型计算机评估板产品基准
4.6.4 STMicroelectronics 微型计算机评估板销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 STMicroelectronics战略举措

5 微型计算机评估板市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型微型计算机评估板销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型微型计算机评估板销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型微型计算机评估板销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型微型计算机评估板收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型微型计算机评估板收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型微型计算机评估板收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型微型计算机评估板价格走势（2021-2032）

6 微型计算机评估板市场分析，按应用

6.1 中国不同应用微型计算机评估板销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用微型计算机评估板销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用微型计算机评估板销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用微型计算机评估板收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用微型计算机评估板收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用微型计算机评估板收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用微型计算机评估板价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732919803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.1 微型计算机评估板产业链分析
7.2 微型计算机评估板上游产业链分析
7.3 微型计算机评估板中游产业链分析
7.4 微型计算机评估板下游产业链分析
7.5 微型计算机评估板行业生产模式
7.6 微型计算机评估板行业采购模式
7.7 微型计算机评估板销售模式
7.7.1 直接销售与间接销售
7.7.2 微型计算机评估板典型经销商

8 动态分析

8.1 微型计算机评估板行业发展分析---发展趋势
8.2 微型计算机评估板行业发展分析---厂商壁垒
8.3 微型计算机评估板行业发展分析---驱动因素
8.4 微型计算机评估板行业发展分析---制约因素
8.5 微型计算机评估板中国企业SWOT分析
8.6 微型计算机评估板行业发展分析---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 中国本土微型计算机评估板产能、产量分析

9.1 中国微型计算机评估板供需现状及预测（2021-2032）
9.1.1 中国微型计算机评估板产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
9.1.2 中国微型计算机评估板产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
9.2 中国微型计算机评估板进出口分析
9.2.1 中国市场微型计算机评估板主要进口来源
9.2.2 中国市场微型计算机评估板主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
样本样本 · 仅供评估 · 17 32919803

(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: 微型计算机评估板行业目前发展现状
- 表4: 微型计算机评估板发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型微型计算机评估板销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用微型计算机评估板销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商微型计算机评估板产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商微型计算机评估板销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商微型计算机评估板销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商微型计算机评估板销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商微型计算机评估板销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商微型计算机评估板销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商微型计算机评估板销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商微型计算机评估板收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商微型计算机评估板产品类型及应用
- 表16: 中国微型计算机评估板行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国微型计算机评估板主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国微型计算机评估板市场投资、并购等现状分析
- 表19: Microchip Technology Inc. 微型计算机评估板概况
- 表20: Microchip Technology Inc.主要业务
- 表21: Microchip Technology Inc. 微型计算机评估板产品基准
- 表22: Microchip Technology Inc. 微型计算机评估板销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Microchip Technology Inc.战略举措
- 表24: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation 微型计算机评估板概况
- 表25: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation主要业务
- 表26: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation 微型计算机评估板产品基准
- 表27: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation 微型计算机评估板销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation战略举措
- 表29: Renesas Electronics Corporation 微型计算机评估板概况
- 表30: Renesas Electronics Corporation主要业务
- 表31: Renesas Electronics Corporation 微型计算机评估板产品基准
- 表32: Renesas Electronics Corporation 微型计算机评估板销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Renesas Electronics Corporation战略举措
- 表34: NXP Semiconductors 微型计算机评估板概况
- 表35: NXP Semiconductors主要业务
- 表36: NXP Semiconductors 微型计算机评估板产品基准
- 表37: NXP Semiconductors 微型计算机评估板销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: NXP Semiconductors战略举措
- 表39: Texas Instruments 微型计算机评估板概况
- 表40: Texas Instruments主要业务
- 表41: Texas Instruments 微型计算机评估板产品基准
- 表42: Texas Instruments 微型计算机评估板销量（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: STMicroelectronics 微型计算机评估板概况
- 表45: STMicroelectronics主要业务
- 表46: STMicroelectronics 微型计算机评估板产品基准
- 表47: STMicroelectronics 微型计算机评估板销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: STMicroelectronics战略举措
- 表49: 中国市场不同类型微型计算机评估板销量（2021-2026）&（千件）
- 表50: 中国市场不同类型微型计算机评估板销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表51: 中国市场不同类型微型计算机评估板销量市场份额（2021-2026）
- 表52: 中国市场不同类型微型计算机评估板销量市场份额预测（2027-2032）
- 表53: 中国市场不同类型微型计算机评估板收入（2021-2026）&（百万元）

APO RESEARCH 报告样本 · 报告代号 · 1732519803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表54: 中国市场不同类型微型计算机评估板收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表55: 中国市场不同类型微型计算机评估板收入市场份额（2021-2026）
- 表56: 中国市场不同类型微型计算机评估板收入市场份额预测（2027-2032）
- 表57: 中国市场不同产品类型微型计算机评估板价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表58: 中国市场不同产品类型微型计算机评估板价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表59: 中国市场不同应用微型计算机评估板销量（2021-2026）&（千件）
- 表60: 中国市场不同应用微型计算机评估板销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表61: 中国市场不同应用微型计算机评估板销量市场份额（2021-2026）
- 表62: 中国市场不同应用微型计算机评估板销量市场份额预测（2027-2032）
- 表63: 中国市场不同应用微型计算机评估板收入（2021-2026）&（百万元）
- 表64: 中国市场不同应用微型计算机评估板收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表65: 中国市场不同应用微型计算机评估板收入市场份额（2021-2026）
- 表66: 中国市场不同应用微型计算机评估板收入市场份额预测（2027-2032）
- 表67: 中国市场不同应用微型计算机评估板价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表68: 中国市场不同应用微型计算机评估板价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表69: 微型计算机评估板行业供应链分析
- 表70: 微型计算机评估板关键原材料
- 表71: 微型计算机评估板上游原料供应商及联系方式列表
- 表72: 微型计算机评估板行业主要下游客户
- 表73: 微型计算机评估板典型经销商列表
- 表74: 微型计算机评估板行业发展分析---发展趋势
- 表75: 微型计算机评估板行业发展分析---厂商壁垒
- 表76: 微型计算机评估板行业发展分析---驱动因素
- 表77: 微型计算机评估板行业发展分析---制约因素
- 表78: 微型计算机评估板行业相关重点政策一览
- 表79: 中国微型计算机评估板产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表80: 中国微型计算机评估板产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表81: 中国市场微型计算机评估板主要进口来源
- 表82: 中国市场微型计算机评估板主要出口目的地

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: 微型计算机评估板产品图片
- 图7: 中国市场微型计算机评估板规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场微型计算机评估板收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场微型计算机评估板销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: 单板计算机产品图片
- 图11: 模块系统 (SOM)产品图片
- 图12: 开发套件产品图片
- 图13: 物联网
- 图14: 汽车
- 图15: 工业
- 图16: 消费电子
- 图17: 其他
- 图18: 2025年中国市场主要厂商微型计算机评估板销量市场份额
- 图19: 2025年中国市场主要厂商微型计算机评估板收入市场份额
- 图20: 中国市场主要厂商微型计算机评估板总部及产地分布
- 图21: 中国主要厂商成立时间
- 图22: 中国主要厂商商业化日期
- 图23: 2025年中国前五及前十生产商微型计算机评估板市场份额
- 图24: 中国微型计算机评估板第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图25: 中国市场不同产品类型微型计算机评估板销量市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同产品类型微型计算机评估板收入市场份额（2021-2032）
- 图27: 中国市场不同产品类型微型计算机评估板价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图28: 中国市场不同应用微型计算机评估板销量市场份额（2021-2032）
- 图29: 中国市场不同应用微型计算机评估板收入市场份额（2021-2032）
- 图30: 中国市场不同应用微型计算机评估板价格走势（2021-2032）&（美元/件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732919803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图31: 微型计算机评估板产业链
- 图32: 微型计算机评估板生产模式分析
- 图33: 微型计算机评估板行业采购模式分析
- 图34: 微型计算机评估板行业销售模式分析
- 图35: 直接销售与间接销售份额比较
- 图36: 经销商概述
- 图37: 微型计算机评估板中国企业SWOT分析
- 图38: 中国微型计算机评估板产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图39: 中国微型计算机评估板产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732919803

(c) 2026 APO Research. 版权所有。