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



2026–2032年中国半导体量测设备市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-01-06	97	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1733227303	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 · 1733227303

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年中国半导体量测设备市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。同期中国市场销量为 个，均价为 美元/个，价格带位于 之间。自2025年起的进出口关税与认证要求调整对半导体量测设备的影响主要体现在上游原料/部件成本与通关时效两端；我们在中国口径中跟踪进口申报价美元/个与交货期 ，并在分省样本中观察到本地化替代率（%）与报价有效期的变化，以评估对价格带与项目通过率的传导强度。

本报告旨在全面梳理半导体量测设备领域产品系列，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半导体量测设备领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，半导体量测设备的主要生产企业包括主要包括科磊、应用材料、日立高新、Nanometrics和Nova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，分立器件占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，前道在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：

科磊

应用材料

日立高新

Nanometrics

Nova

泰瑞达

Advantest

Spandnix

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

HEMMI Slide Rule

上海精测

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

分立器件

光电子

传感器

集成电路

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

前道

后道

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：

半导体量测设备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：

中国市场半导体量测设备主要厂商竞争分析，主要包括半导体量测设备销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场半导体量测设备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：

中国不同类型半导体量测设备销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用半导体量测设备销量、收入、价格及份额等；

第7章：

半导体量测设备行业供应链分析；

第8章：

半导体量测设备行业发展环境分析；

第9章：

中国本土半导体量测设备生产情况分析，及中国市场半导体量测设备进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国半导体量测设备行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国半导体量测设备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：中国半导体量测设备领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733277303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

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 半导体量测设备市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国半导体量测设备发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 半导体量测设备行业目前现状分析

2.2.2 半导体量测设备发展趋势

2.2.3 中国市场半导体量测设备收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场半导体量测设备销量及增长率（2021-2032）

2.3 半导体量测设备分类

2.3.1 分立器件

2.3.2 光电子

2.3.3 传感器

2.3.4 集成电路

2.3.5 其他

2.3.6 中国不同产品类型半导体量测设备销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 半导体量测设备应用

2.4.1 前道

2.4.2 后道

2.4.3 中国不同应用半导体量测设备销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商半导体量测设备产能市场份额

3.2 中国半导体量测设备市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商半导体量测设备复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商半导体量测设备销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商半导体量测设备销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商半导体量测设备销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商半导体量测设备收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商半导体量测设备总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商半导体量测设备产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及半导体量测设备商业化日期

3.2.9 中国半导体量测设备行业集中度、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 科磊

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733227303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.1.1 科磊概况
4.1.2 科磊主要业务
4.1.3 科磊 半导体量测设备产品基准
4.1.4 科磊 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.1.5 科磊战略举措
4.2 应用材料
4.2.1 应用材料概况
4.2.2 应用材料主要业务
4.2.3 应用材料 半导体量测设备产品基准
4.2.4 应用材料 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 应用材料战略举措
4.3 日立高新
4.3.1 日立高新概况
4.3.2 日立高新主要业务
4.3.3 日立高新 半导体量测设备产品基准
4.3.4 日立高新 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 日立高新战略举措
4.4 Nanometrics
4.4.1 Nanometrics概况
4.4.2 Nanometrics主要业务
4.4.3 Nanometrics 半导体量测设备产品基准
4.4.4 Nanometrics 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 Nanometrics战略举措
4.5 Nova
4.5.1 Nova概况
4.5.2 Nova主要业务
4.5.3 Nova 半导体量测设备产品基准
4.5.4 Nova 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 Nova战略举措
4.6 泰瑞达
4.6.1 泰瑞达概况
4.6.2 泰瑞达主要业务
4.6.3 泰瑞达 半导体量测设备产品基准
4.6.4 泰瑞达 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 泰瑞达战略举措
4.7 Advantest
4.7.1 Advantest概况
4.7.2 Advantest主要业务
4.7.3 Advantest 半导体量测设备产品基准
4.7.4 Advantest 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 Advantest战略举措
4.8 Spandnix
4.8.1 Spandnix概况
4.8.2 Spandnix主要业务
4.8.3 Spandnix 半导体量测设备产品基准
4.8.4 Spandnix 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Spandnix战略举措

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733227303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.9 HEMMI Slide Rule

4.9.1 HEMMI Slide Rule概况

4.9.2 HEMMI Slide Rule主要业务

4.9.3 HEMMI Slide Rule 半导体量测设备产品基准

4.9.4 HEMMI Slide Rule 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.9.5 HEMMI Slide Rule战略举措

4.10 上海精测

4.10.1 上海精测概况

4.10.2 上海精测主要业务

4.10.3 上海精测 半导体量测设备产品基准

4.10.4 上海精测 半导体量测设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.10.5 上海精测战略举措

5 半导体量测设备市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型半导体量测设备销量及市场份额（2021-2032）

5.1.1 中国不同产品类型半导体量测设备销量（2021-2032）

5.1.2 中国不同产品类型半导体量测设备销量市场份额（2021-2032）

5.2 中国市场不同产品类型半导体量测设备收入及市场份额（2021-2032）

5.2.1 中国市场不同产品类型半导体量测设备收入（2021-2032）

5.2.2 中国市场不同产品类型半导体量测设备收入市场份额（2021-2032）

5.3 中国市场不同产品类型半导体量测设备价格走势（2021-2032）

6 半导体量测设备市场分析，按应用

6.1 中国不同应用半导体量测设备销量及市场份额（2021-2032）

6.1.1 中国不同应用半导体量测设备销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用半导体量测设备销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用半导体量测设备收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用半导体量测设备收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用半导体量测设备收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用半导体量测设备价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 半导体量测设备产业链分析

7.2 半导体量测设备上游产业链分析

7.3 半导体量测设备中游产业链分析

7.4 半导体量测设备下游产业链分析

7.5 半导体量测设备行业生产模式

7.6 半导体量测设备行业采购模式

7.7 半导体量测设备销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 半导体量测设备典型经销商

8 动态分析

8.1 半导体量测设备行业发展分析---发展趋势

8.2 半导体量测设备行业发展分析---厂商壁垒

8.3 半导体量测设备行业发展分析---驱动因素

8.4 半导体量测设备行业发展分析---制约因素

8.5 半导体量测设备中国企业SWOT分析

8.6 半导体量测设备行业发展分析---行业政策

APO RESEARCH 报告样本，仅供评估 · 1733227303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

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 中国本土半导体量测设备产能、产量分析

9.1 中国半导体量测设备供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国半导体量测设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国半导体量测设备产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国半导体量测设备进出口分析

9.2.1 中国市场半导体量测设备主要进口来源

9.2.2 中国市场半导体量测设备主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733227303

(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: 半导体量测设备行业目前发展现状
- 表4: 半导体量测设备发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型半导体量测设备销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用半导体量测设备销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商半导体量测设备产能（2025-2026）&（个）
- 表8: 中国市场主要厂商半导体量测设备销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商半导体量测设备销量（2021-2026）&（个）
- 表10: 中国市场主要厂商半导体量测设备销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商半导体量测设备销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商半导体量测设备销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商半导体量测设备销售价格（2021-2026）&（美元/个）
- 表14: 中国市场主要厂商半导体量测设备收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商半导体量测设备产品类型及应用
- 表16: 中国半导体量测设备行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国半导体量测设备主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国半导体量测设备市场投资、并购等现状分析
- 表19: 科磊 半导体量测设备概况
- 表20: 科磊主要业务
- 表21: 科磊 半导体量测设备产品基准
- 表22: 科磊 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表23: 科磊战略举措
- 表24: 应用材料 半导体量测设备概况
- 表25: 应用材料主要业务
- 表26: 应用材料 半导体量测设备产品基准
- 表27: 应用材料 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表28: 应用材料战略举措
- 表29: 日立高新 半导体量测设备概况
- 表30: 日立高新主要业务
- 表31: 日立高新 半导体量测设备产品基准
- 表32: 日立高新 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表33: 日立高新战略举措
- 表34: Nanometrics 半导体量测设备概况
- 表35: Nanometrics主要业务
- 表36: Nanometrics 半导体量测设备产品基准
- 表37: Nanometrics 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Nanometrics战略举措
- 表39: Nova 半导体量测设备概况
- 表40: Nova主要业务
- 表41: Nova 半导体量测设备产品基准
- 表42: Nova 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Nova战略举措
- 表44: 泰瑞达 半导体量测设备概况
- 表45: 泰瑞达主要业务
- 表46: 泰瑞达 半导体量测设备产品基准
- 表47: 泰瑞达 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表48: 泰瑞达战略举措
- 表49: Advantest 半导体量测设备概况
- 表50: Advantest主要业务
- 表51: Advantest 半导体量测设备产品基准
- 表52: Advantest 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Advantest战略举措
- 表54: Spandnix 半导体量测设备概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1733227303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Spandnix主要业务
- 表56: Spandnix 半导体量测设备产品基准
- 表57: Spandnix 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Spandnix战略举措
- 表59: HEMMI Slide Rule 半导体量测设备概况
- 表60: HEMMI Slide Rule主要业务
- 表61: HEMMI Slide Rule 半导体量测设备产品基准
- 表62: HEMMI Slide Rule 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表63: HEMMI Slide Rule战略举措
- 表64: 上海精测 半导体量测设备概况
- 表65: 上海精测主要业务
- 表66: 上海精测 半导体量测设备产品基准
- 表67: 上海精测 半导体量测设备销量（个）、收入（百万元）、价格（美元/个）及毛利率（2021-2026）
- 表68: 上海精测战略举措
- 表69: 中国市场不同类型半导体量测设备销量（2021-2026）&（个）
- 表70: 中国市场不同类型半导体量测设备销量预测（2027-2032）&（个）
- 表71: 中国市场不同类型半导体量测设备销量市场份额（2021-2026）
- 表72: 中国市场不同类型半导体量测设备销量市场份额预测（2027-2032）
- 表73: 中国市场不同类型半导体量测设备收入（2021-2026）&（百万元）
- 表74: 中国市场不同类型半导体量测设备收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表75: 中国市场不同类型半导体量测设备收入市场份额（2021-2026）
- 表76: 中国市场不同类型半导体量测设备收入市场份额预测（2027-2032）
- 表77: 中国市场不同产品类型半导体量测设备价格走势（2021-2026）&（美元/个）
- 表78: 中国市场不同产品类型半导体量测设备价格走势预测（2027-2032）&（美元/个）
- 表79: 中国市场不同应用半导体量测设备销量（2021-2026）&（个）
- 表80: 中国市场不同应用半导体量测设备销量预测（2027-2032）&（个）
- 表81: 中国市场不同应用半导体量测设备销量市场份额（2021-2026）
- 表82: 中国市场不同应用半导体量测设备销量市场份额预测（2027-2032）
- 表83: 中国市场不同应用半导体量测设备收入（2021-2026）&（百万元）
- 表84: 中国市场不同应用半导体量测设备收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表85: 中国市场不同应用半导体量测设备收入市场份额（2021-2026）
- 表86: 中国市场不同应用半导体量测设备收入市场份额预测（2027-2032）
- 表87: 中国市场不同应用半导体量测设备价格走势（2021-2026）&（美元/个）
- 表88: 中国市场不同应用半导体量测设备价格走势预测（2027-2032）&（美元/个）
- 表89: 半导体量测设备行业供应链分析
- 表90: 半导体量测设备关键原材料
- 表91: 半导体量测设备上游原料供应商及联系方式列表
- 表92: 半导体量测设备行业主要下游客户
- 表93: 半导体量测设备典型经销商列表
- 表94: 半导体量测设备行业发展分析---发展趋势
- 表95: 半导体量测设备行业发展分析---厂商壁垒
- 表96: 半导体量测设备行业发展分析---驱动因素
- 表97: 半导体量测设备行业发展分析---制约因素
- 表98: 半导体量测设备行业相关重点政策一览
- 表99: 中国半导体量测设备产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（个）
- 表100: 中国半导体量测设备产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（个）
- 表101: 中国市场半导体量测设备主要进口来源
- 表102: 中国市场半导体量测设备主要出口目的地

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: 半导体量测设备产品图片
- 图7: 中国市场半导体量测设备规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场半导体量测设备收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场半导体量测设备销量及增长率（2021-2032）&（个）
- 图10: 分立器件产品图片
- 图11: 光电子产品图片

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1733227303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图12: 传感器产品图片
- 图13: 集成电路产品图片
- 图14: 其他产品图片
- 图15: 前道
- 图16: 后道
- 图17: 2025年中国市场主要厂商半导体量测设备销量市场份额
- 图18: 2025年中国市场主要厂商半导体量测设备收入市场份额
- 图19: 中国市场主要厂商半导体量测设备总部及产地分布
- 图20: 中国主要厂商成立时间
- 图21: 中国主要厂商商业化日期
- 图22: 2025年中国前五及前十生产商半导体量测设备市场份额
- 图23: 中国半导体量测设备第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图24: 中国市场不同产品类型半导体量测设备销量市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同产品类型半导体量测设备收入市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同产品类型半导体量测设备价格走势（2021-2032）&（美元/个）
- 图27: 中国市场不同应用半导体量测设备销量市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同应用半导体量测设备收入市场份额（2021-2032）
- 图29: 中国市场不同应用半导体量测设备价格走势（2021-2032）&（美元/个）
- 图30: 半导体量测设备产业链
- 图31: 半导体量测设备生产模式分析
- 图32: 半导体量测设备行业采购模式分析
- 图33: 半导体量测设备行业销售模式分析
- 图34: 直接销售与间接销售份额比较
- 图35: 经销商概述
- 图36: 半导体量测设备中国企业SWOT分析
- 图37: 中国半导体量测设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（个）
- 图38: 中国半导体量测设备产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（个）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1733227303

(c) 2026 APO Research. 版权所有。