

2026年全球指纹芯片行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

指纹芯片属于生物识别专用集成电路，集成传感采集、信号处理、安全存储与指纹比对算法，主要分为光学、电容、超声波等技术路线，用于采集、识别指纹生物特征，完成身份核验与安全认证，广泛应用于智能手机、笔记本电脑、智能门锁、车载终端、金融支付设备、政务身份核验等场景。行业上游包含晶圆代工、传感器材料、封装基板、算法

IP、测试设备等，中游聚焦芯片设计、晶圆制造、封装测试与指纹模组集成，下游面向消费电子、智能家居、汽车电子、安防金融等终端厂商，是数字身份安全体系的核心硬件载体，也是生物识别产业的重要细分赛道。

当前全球指纹芯片行业处于技术迭代、应用场景持续拓宽的发展阶段。消费电子、智能家居与汽车智能化持续带动生物识别认证需求，市场需求从单一芯片供货，逐步转向芯片、安全算法与模组一体化解决方案。市场参与主体涵盖国际半导体与生物识别企业、本土芯片设计公司以及模组配套厂商，传统电容式指纹芯片市场竞争趋于充分，大屏屏下、高安全等级、低功耗特种指纹芯片仍存在技术研发门槛。行业同时面临算法防伪、功耗控制、跨场景可靠性验证等挑战，产业资源逐步向具备芯片设计、自研算法与系统安全方案能力的头部企业集中，全球市场竞争格局持续调整。未来，全球指纹芯片行业将朝着高安全性、低功耗、超薄集成、多模态生物识别融合方向持续演进。活体检测、加密安全存储技术不断升级，芯片小型化与低功耗性能持续优化，指纹识别逐步与其他生物识别技术结合，拓展车载、工业物联网、政务身份识别等新兴场景。行业竞争不再局限于基础识别性能，核心壁垒体现在传感芯片设计、防伪算法、安全加密、系统适配与可靠性验证能力，汽车电子、智能硬件、可信身份认证等领域持续释放新的市场机会。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中

心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内指纹芯片行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、指纹芯片定义

二、指纹芯片产品特征

第二节 指纹芯片行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内指纹芯片市场规模

一、2023-2026年全球指纹芯片市场规模

二、2023-2026年国内指纹芯片市场规模

第四节 指纹芯片行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 指纹芯片行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球指纹芯片行业发展状况概览

一、全球指纹芯片产能及区域分布

二、全球指纹芯片产品结构

第二节 全球指纹芯片市场竞争分析

一、全球指纹芯片市场集中度

二、全球指纹芯片行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球指纹芯片领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年全球指纹芯片领先企业营业收入

二、2024-2026年全球指纹芯片领先企业市场份额

三、2024-2026年全球指纹芯片领先企业排名

第四节 国内指纹芯片领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年国内指纹芯片领先企业营业收入

二、2024-2026年国内指纹芯片领先企业市场份额

三、2024-2026年国内指纹芯片领先企业排名

第五节 2026年全球指纹芯片行业资本运作分析

一、2026年全球指纹芯片行业重大投资并购事件

二、2026年全球指纹芯片行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球指纹芯片行业主要国家（地区）分析

第一节 美国指纹芯片行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年美国指纹芯片市场规模

四、2026-2031年美国指纹芯片市场规模预测

五、美国指纹芯片行业典型企业分析

第二节 德国指纹芯片行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年德国指纹芯片市场规模

四、2026-2031年德国指纹芯片市场规模预测

五、德国指纹芯片行业典型企业分析

第三节 日本指纹芯片行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年日本指纹芯片市场规模

四、2026-2031年日本指纹芯片市场规模预测

五、日本指纹芯片行业典型企业分析

第四节 韩国指纹芯片行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年韩国指纹芯片市场规模

四、2026-2031年韩国指纹芯片市场规模预测

五、韩国指纹芯片行业典型企业分析

第五节 中国指纹芯片行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年中国指纹芯片市场规模

四、2026-2031年中国指纹芯片市场规模预测

五、中国指纹芯片行业典型企业分析

第四章 指纹芯片细分行业分析

第一节 电容式指纹芯片

一、全球电容式指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球电容式指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国电容式指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国电容式指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、电容式指纹芯片未来发展趋势预测

第二节 光学式指纹芯片

一、全球光学式指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球光学式指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国光学式指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国光学式指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、光学式指纹芯片未来发展趋势预测

第三节 超声波指纹芯片

- 一、全球超声波指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)
- 二、全球超声波指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 三、中国超声波指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)
- 四、中国超声波指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 五、超声波指纹芯片未来发展趋势预测

第四节 热感应指纹芯片

- 一、全球热感应指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)
- 二、全球热感应指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 三、中国热感应指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)
- 四、中国热感应指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 五、热感应指纹芯片未来发展趋势预测

第五节 集成式指纹芯片

- 一、全球集成式指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)
- 二、全球集成式指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 三、中国集成式指纹芯片市场规模(2022vs2026vs2030)
- 四、中国集成式指纹芯片主要供应商及其市场份额(按2026年营收)
- 五、集成式指纹芯片未来发展趋势预测

第五章 指纹芯片产业链分析

第一节 指纹芯片产业链结构解析

- 一、指纹芯片产业链结构示意图

二、指纹芯片产业链全景图

三、指纹芯片产业发展热力地图

第二节 指纹芯片产业链上游分析

一、指纹芯片成本结构

二、2024-2026年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 指纹芯片产业链中游分析

一、指纹芯片中游行业分布

二、2024-2026年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 指纹芯片产业链下游分析

一、指纹芯片下游行业分布

二、2024-2026年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对指纹芯片行业的影响

第六章 指纹芯片领先企业分析

第一节 汇顶科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业指纹芯片产品分析

三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 思立微电子科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业指纹芯片产品分析
- 三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 上海思特威电子科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业指纹芯片产品分析
- 三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 迈瑞微电子(上海)有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业指纹芯片产品分析
- 三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 上海费恩格尔微电子有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业指纹芯片产品分析
- 三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 深圳市贝特莱电子科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业指纹芯片产品分析

三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 深圳市芯启航科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业指纹芯片产品分析

三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 神盾股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业指纹芯片产品分析

三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 敦泰电子股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业指纹芯片产品分析

三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 义隆电子股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业指纹芯片产品分析

三、2024-2026年企业指纹芯片业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 指纹芯片行业swot分析及发展策略

第一节 指纹芯片行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 指纹芯片行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的指纹芯片行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 指纹芯片行业商业模式及运营模式

第一节 指纹芯片行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 指纹芯片行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 指纹芯片行业发展潜力研究结论

第二节 指纹芯片主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球指纹芯片产品结构

图表：全球指纹芯片市场集中度

图表：指纹芯片行业发展趋势

图表：指纹芯片行业供应链分析

图表：指纹芯片行业销售模式分析

图表：指纹芯片产业链结构示意图

图表：2024-2026年全球指纹芯片市场规模

图表：2024-2026年中国指纹芯片市场规模

图表：2026年全球指纹芯片产能区域分布图

图表：全球主要指纹芯片供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：4069644

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260911/4069644.shtml>

在线订购：[点击这里](#)