

2025-2031年中国指纹识别 芯片行业前景展望与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国指纹识别芯片行业前景展望与市场需求预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202507/489081.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

指纹识别产业链包括传感器、算法芯片等环节，其中方案提供商和传感器提供商占据核心位置。指纹识别芯片负责采集指纹信息，是指纹识别系统的核心部分，整个指纹识别系统的大半成本也在于此。

2024年9月，具备指纹识别功能的智能手机iPhone5S的面市，迅速带动了指纹识别功能在智能手机领域的推广应用。随后三星、华为、HTC、魅族等主流智能手机厂商都逐步推出支持指纹识别功能的智能手机。2024，全球智能终端指纹识别芯片的销售量达到21,071万颗，较2024年增长232.24%，2024年销量将达到70,995万颗。

目前，全球能提供指纹识别芯片产品的企业主要包括Authen Tec、Validity、Fingerprint Cards、汇顶科技、思立微、敦泰科技、IDEX等。其中，Authen Tec于2024年被苹果收购，其指纹识别芯片产品全部用于苹果智能手机和平板电脑；Validity于2024年11月被Synaptics收购，其芯片目前主要应用在HT Conemax和三星GalaxyS5等产品上。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国指纹识别芯片行业前景展望与市场需求预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 指纹识别芯片产业相关概述

第一节 指纹识别系统及产业链结构

第二节 指纹识别技术发展历程分析

第三节 指纹识别芯片的原理及应用分析

第二章 全球指纹识别芯片产业运行态势分析

第一节 全球指纹识别芯片产业运行简况

第二节 主要国家、地区指纹识别芯片行业发展态势分析

一、美国

二、欧盟

三、澳大利亚

四、日本

五、韩国

六、南非

第三节 2025-2031年国际指纹识别芯片行业发展趋势分析

第三章 近年国际指纹识别芯片提供商运行状况分析

第一节 台湾祥群科技公司

- 一、企业基本概况
- 二、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

第二节 美国芯微技术公司

- 一、企业基本概况
- 二、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

第三节 美国爱特梅尔公司

- 一、企业基本概况
- 二、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

第四节 瑞典Finger Print Card公司

- 一、企业基本概况
- 二、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

四、企业SWOT分析

第五节 美国UPEK公司

- 一、企业基本概况
- 二、在华发展状况分析
- 三、企业投资策略分析

第四章 2024年中国指纹识别芯片产业运行环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

第二节 中国指纹识别芯片产业政策环境分析

- 一、行业政策及标准
- 二、相关产业政策、法规及影响分析

第三节 中国指纹识别芯片产业技术环境分析

第五章 中国指纹专用芯片生产工艺及技术进展研究

第一节 近年中国指纹识别芯片主要工艺介绍

第二节 2024年中国指纹识别芯片产品主要技术特点分析

第三节 2025-2031年中国指纹识别芯片生产技术趋势分析

第六章 2020-2024年中国指纹识别芯片市场运行形态分析

第一节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业现状综述

- 一、中国指纹识别芯片发展成就
- 二、指纹识别芯片产能分布状况分析
- 三、指纹识别芯片价格分析

第二节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业市场运行态势分析

- 一、中国指纹识别芯片市场供给状况分析
- 二、中国指纹识别芯片市场需求态势分析
- 三、影响中国指纹识别芯片市场供需的因素分析

第三节 2020-2024年中国指纹识别芯片进、出口市场发展情况分析

第七章 2020-2024年中国指纹识别系统消费者调查分析

第一节 2020-2024年中国指纹识别系统安防产品消费者分析

- 一、消费者类型分析
- 二、消费者购买心理分析
- 三、影响消费者购买行为的因素分析

第二节 2020-2024年中国指纹识别系统数码产品消费者分析

- 一、消费者类型分析
- 二、消费者购买心理分析
- 三、影响消费者购买行为的因素分析

第八章 2020-2024年中国指纹识别芯片行业数据监测分析

第一节 2020-2024年行业偿债能力分析

第二节 2020-2024年行业盈利能力分析

第三节 2020-2024年行业发展能力分析

第四节 2020-2024年行业企业数量及变化趋势

第九章 2020-2024年中国指纹识别芯片行业市场竞争态势分析

第一节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业国际竞争力分析

第二节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业竞争格局分析

- 一、指纹识别芯片技术竞争分析
- 二、指纹识别芯片价格竞争

第三节 2020-2024年中国指纹识别芯片行业集中度分析

- 一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第四节 2025-2031年中国指纹识别芯片企业提升竞争力策略分析

第十章 2020-2024年中国指纹识别芯片行业优势企业运营状况分析

第一节 深圳市北大高科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 长春鸿达高技术集团有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 合肥天智科技发展有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第四节 西安青松科技股份有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第五节 青岛文达通科技发展有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第六节 株洲市旺邻精密科技有限公司

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第十一章 中国指纹识别芯片行业应用领域状况探究

第一节 近几年中国半导体式指纹识别系统应用领域分析

- 一、在手机及PDA中的应用
- 二、在PC、NB中的应用
- 三、在其他电脑周边产品中的应用
- 四、在其它数码产品中的应用
- 五、在电子商务及移动支付中的应用
- 六、在锁及考勤系统中的应用
- 七、在汽车中的应用
- 八、在银行及其它领域的应用

第二节 中国光学指纹识别系统的应用态势浅析

第十二章 2025-2031年中国指纹识别芯片行业发展趋势预测分析

第一节 2025-2031年中国指纹识别芯片发展趋势分析

第二节 2025-2031年中国指纹识别芯片市场盈利预测分析

第三节 2025-2031年中国指纹识别芯片市场运行状况预测分析

- 一、指纹识别芯片市场供给状况预测分析
- 二、指纹识别芯片市场需求态势预测分析
- 三、指纹识别芯片市场主要产品价格波动分析

第十三章 2025-2031年中国指纹识别芯片行业投资前景分析

第一节 2025-2031年中国指纹识别芯片行业投资潜力分析

第二节 2025-2031年中国指纹识别芯片行业投资热点跟踪

第三节 2025-2031年中国指纹识别芯片投资风险及规避

- 一、金融风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、竞争风险分析
- 四、市场风险分析
- 五、风险规避

第四节 专家投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/489081.html>