|  |
| --- |
| [中国指纹识别芯片市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/91/ZhiWenShiBieXinPianChanYeXianZhu.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国指纹识别芯片市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/91/ZhiWenShiBieXinPianChanYeXianZhu.html) |
| 报告编号： | 2056919　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/91/ZhiWenShiBieXinPianChanYeXianZhu.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　指纹识别芯片是生物识别技术的核心组件之一，广泛应用于智能手机、笔记本电脑、门禁系统等领域。近年来，随着生物识别技术的普及和安全需求的增加，指纹识别芯片市场快速增长。目前，指纹识别芯片不仅在识别精度上有所提升，还在体积、功耗等方面进行了优化，使其更适合集成到各种设备中。同时，随着屏幕下指纹识别技术的发展，指纹识别芯片的应用场景进一步扩展。  
　　未来，指纹识别芯片将更加注重技术创新和应用场景的拓展。一方面，随着3D传感技术的进步，指纹识别芯片将能够实现更高精度的三维指纹识别，提高安全性。另一方面，随着可穿戴设备市场的增长，小型化、低功耗的指纹识别芯片将成为研发重点，以满足智能手表、手环等产品的需要。此外，随着物联网技术的发展，指纹识别芯片还将应用于智能家居、车联网等领域，为用户提供更加便捷、安全的身份验证方式。  
　　《[中国指纹识别芯片市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/91/ZhiWenShiBieXinPianChanYeXianZhu.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了指纹识别芯片行业的市场规模、需求动态与价格走势。指纹识别芯片报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来指纹识别芯片市场前景作出科学预测。通过对指纹识别芯片细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，指纹识别芯片报告还为投资者提供了关于指纹识别芯片行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 指纹识别系统及产品概述  
　　1.1 定义和产业链结构  
　　1.2 技术历程及趋势  
　　　　1.2.1 指纹算法  
　　　　1.2.2 指纹专用芯片  
　　　　1.2.3 指纹控制电路  
　　1.3 指纹识别系统产业发展趋势  
  
第二章 指纹识别系统应用领域  
　　2.1 半导体式指纹识别系统应用领域  
　　　　2.1.1 在手机及PDA中的应用  
　　　　2.1.2 在PC、NB中的应用  
　　　　2.1.3 在其他电脑周边产品中的应用  
　　　　2.1.4 在其它数码产品中的应用  
　　　　2.1.5 在电子商务及移动支付中的应用  
　　　　2.1.6 在锁及考勤系统中的应用  
　　　　2.1.7 在汽车中的应用  
　　　　2.1.8 在银行及其它领域的应用  
　　2.2 光学指纹识别系统的应用  
　　　　2.2.1 在门禁系统中的应用  
　　　　2.2.2 在锁中的应用  
　　　　2.2.3 在其它产品中的应用  
  
第三章 指纹芯片提供商研究  
　　3.1 指纹芯片国际提供商  
　　　　3.1.1 AuthenTec  
　　　　3.1.2 Symwave  
　　　　3.1.3 Atmel  
　　　　3.1.4 FingerPrintCard  
　　　　3.1.5 UPEK  
　　　　3.1.6 LighTuning  
　　　　3.1.7 Atrua  
　　3.2 指纹芯片大陆提供商  
　　　　3.2.1 深圳爱迪尔  
　　　　3.2.2 北京中控  
　　　　3.2.3 深圳亚略特  
　　　　3.2.4 北大高科  
　　　　3.2.5 杭州中正  
　　　　3.2.6 长春鸿达  
　　　　3.2.7 深圳派思数码  
　　　　3.2.8 浙江维尔  
　　　　3.2.9 北京中天一维  
　　　　3.2.10 北京海鑫  
　　　　3.2.11 厦门一指通  
　　　　3.2.12 西安青松公司  
  
第四章 指纹识别系统消费者分析  
　　4.1 指纹识别系统安防产品消费者分析  
　　4.2 指纹识别系统数码产品消费者分析  
  
第五章 中.智.林－调研总结和建议  
　　5.1 总结  
　　　　5.1.1 中国指纹识别市场产量产值  
　　　　5.1.2 2023-2029年中国指纹识别市场规模预测  
　　　　5.1.3 中国指纹识别产品主要提供商  
　　　　5.1.4 中国主要指纹识别产品类别及比重  
　　　　5.1.5 中国指纹识别系统市场主要商业模式  
　　5.2 建议  
　　　　5.2.1 市场机会分析  
　　　　5.2.2 商业模式拓展建议  
　　　　5.2.3 市场风险及规避  
　　　　5.2.4 营销策略和产品策略  
  
图表目录  
　　图：指纹识别系统工作流程  
　　图：指纹识别产业链  
　　表：Hong LIN 和 Dario Maio 两类算法的性能比较  
　　表：各种指纹采集器件列表  
　　图：指纹识别系统硬件结构  
　　图：FPS200 内部控制逻辑电路图  
　　图：FPS200接口电路  
　　图：存储器部分硬件电路示意图  
　　图：传感器硬件电路示意图  
　　图：2018-2023年全球生物识别市场规模增长情况  
　　图：2023年生物识别市场各应用领域分布情况  
　　表：指纹识别产品应用列举  
　　表：半导体式指纹识别系统在各手机&PDA品牌中的应用  
　　表：半导体式指纹识别系统在各NB品牌中的应用  
　　表：半导体式指纹识别系统在各PC品牌中的应用  
　　图：2023年指纹鼠标价格走势  
　　图：指纹硬盘2023年价格走势  
　　图：2023年指纹U盘价格走势  
　　表：2023年主要指纹鼠标价格情况  
　　表：2023年主要指纹键盘价格情况  
　　表：2023年主要指纹鼠标U盘情况  
　　表：2023年主要指纹硬盘价格情况  
　　表：半导体式指纹识别系统在各鼠标品牌中的应用  
　　表：半导体式指纹识别系统在各U盘品牌中的应用  
　　表：半导体式指纹识别系统在各键盘品牌中的应用  
　　表：半导体式传感器在各硬盘品牌中的应用  
略……

了解《[中国指纹识别芯片市场调查研究与发展前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/91/ZhiWenShiBieXinPianChanYeXianZhu.html)》，报告编号：2056919，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/9/91/ZhiWenShiBieXinPianChanYeXianZhu.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！