

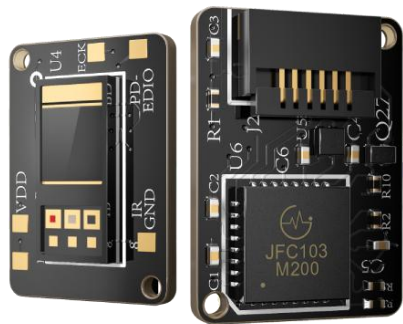
健康检测型智能鼠标的市场应用

深圳市世联芯科技有限公司

公司介绍



深圳市世联芯科技有限公司成立于2007年，是天津惊帆科技有限公司的股东及全国唯一代理商，天津惊帆科技有限公司是一家专业脉搏波健康检测及数据分析服务商，通过物联网技术和AI算法对个人进行全生命周期健康管理。公司获得国家级高新技术企业认定，具备软硬件算法、医学、人工智能与云技术等综合研发实力，目前已与创维集团、海信集团、科大讯飞、TCL集团、京东健康等国内一线品牌建立合作。

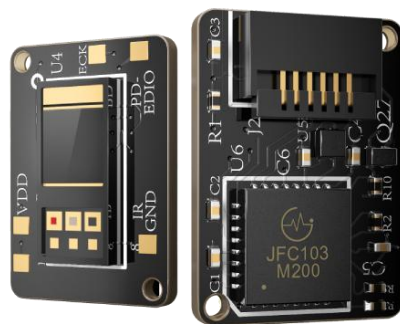


模组



云服务

惊帆脉搏波监测方案



- 心率
- 血氧
- 微循环
- 估算血压
- 心率变异性
- 疲劳指数
- 脉搏波显示



- 心率
- 血氧
- 微循环
- 估算血压
- 呼吸率
- 心率变异性
- 疲劳指数
- 心律失常
- 心率散点图
- 更多功能.....

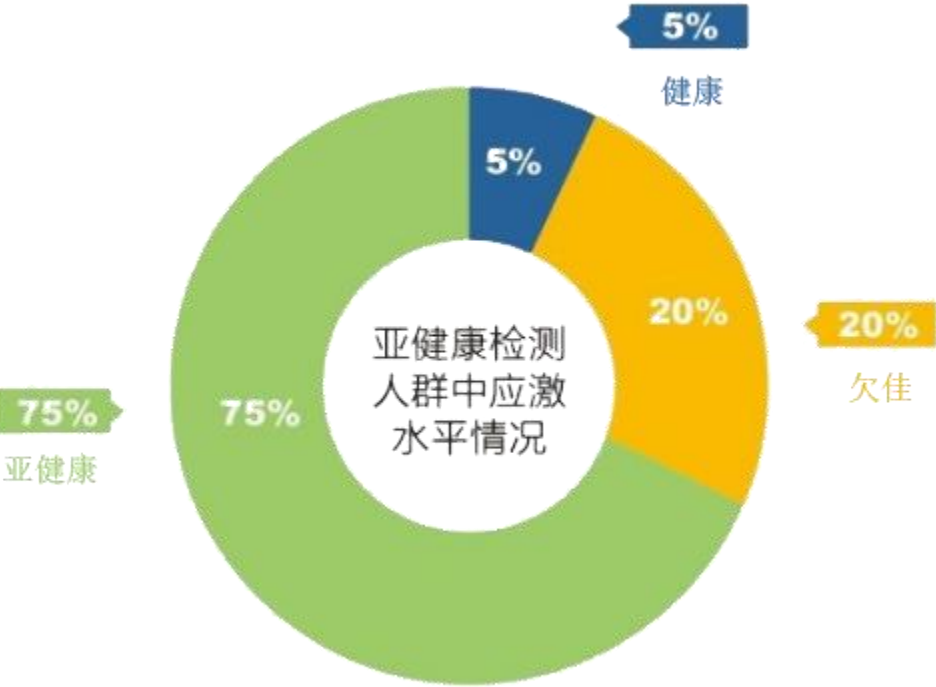
模组/本地

云服务/联网

应用背景（白领亚健康）

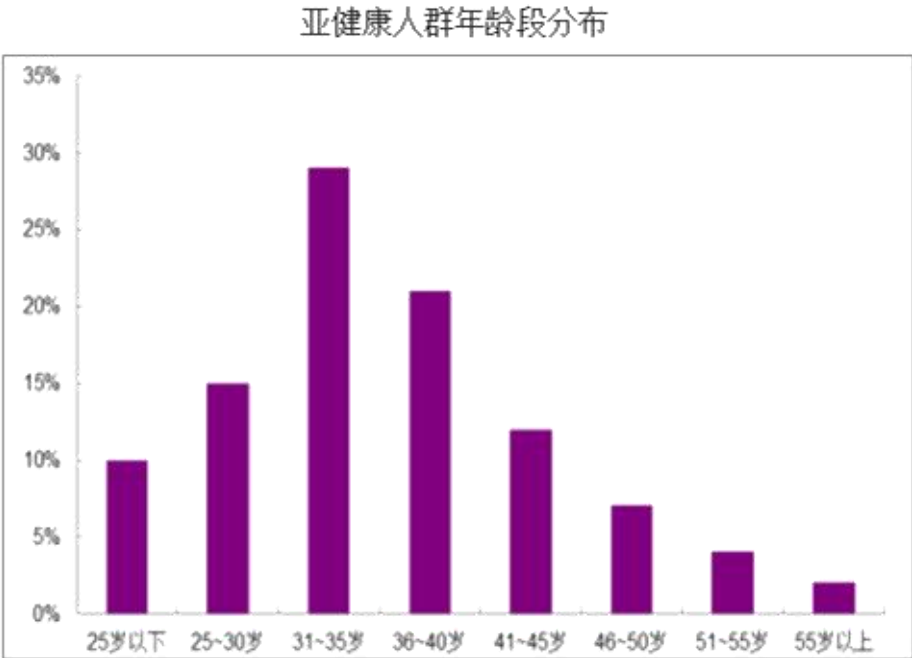


由于压力过大、不健康饮食、缺乏运动、睡眠不足等原因，亚健康问题越来越严峻，也引起办公职场人群的高度重视，未来与健康相关的民生产业将迎来更加快速的发展，做为白领必备且需要手部接触的鼠标产品有着得天独厚的优势。



数据来源：《中国城市白领健康白皮书》2017年

亚健康人群集中分布在30-40岁



数据来源：博思数据

助力企业更清晰
描绘用户画像

- .生理年龄
- .使用时间
- .健康状况
- .健康趋势
- .助力数字化运营

满足用户更多
健康需求

- .检测：精准的健康检测
- .管理：健康数据管理，趋势分析
- .指导：具针对性的起居、饮食、运动建议

引领行业，
树立品牌形象

- .定义未来产品功能标准
- .打造更具人文关怀品牌
- .差异化、趋势性产品

产品介绍



健康检测型鼠标的概念

健康检测型智能鼠标是一种具有健康检测功能的智能鼠标，通过红外光和光电传感器检测人体生理指标，可以实现对用户健康状况的监测和预警。



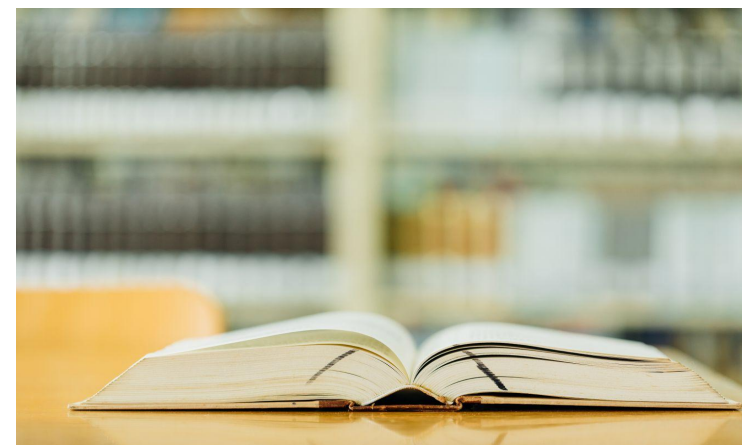
健康检测型鼠标的优势

健康检测型鼠标具有1对1、便携、实时、无创、准确等优点，可以满足人们对健康监测的需求，同时也具有较高的商业价值和市场前景。



健康检测型鼠标的原理

健康检测型鼠标采用了光学传感器（光电容积脉搏波技术），通过对人体手指的反射光信号进行采集和处理，可以实时监测用户的心率、血氧饱和度、微循环、心率变异性、疲劳指数等生理指标。



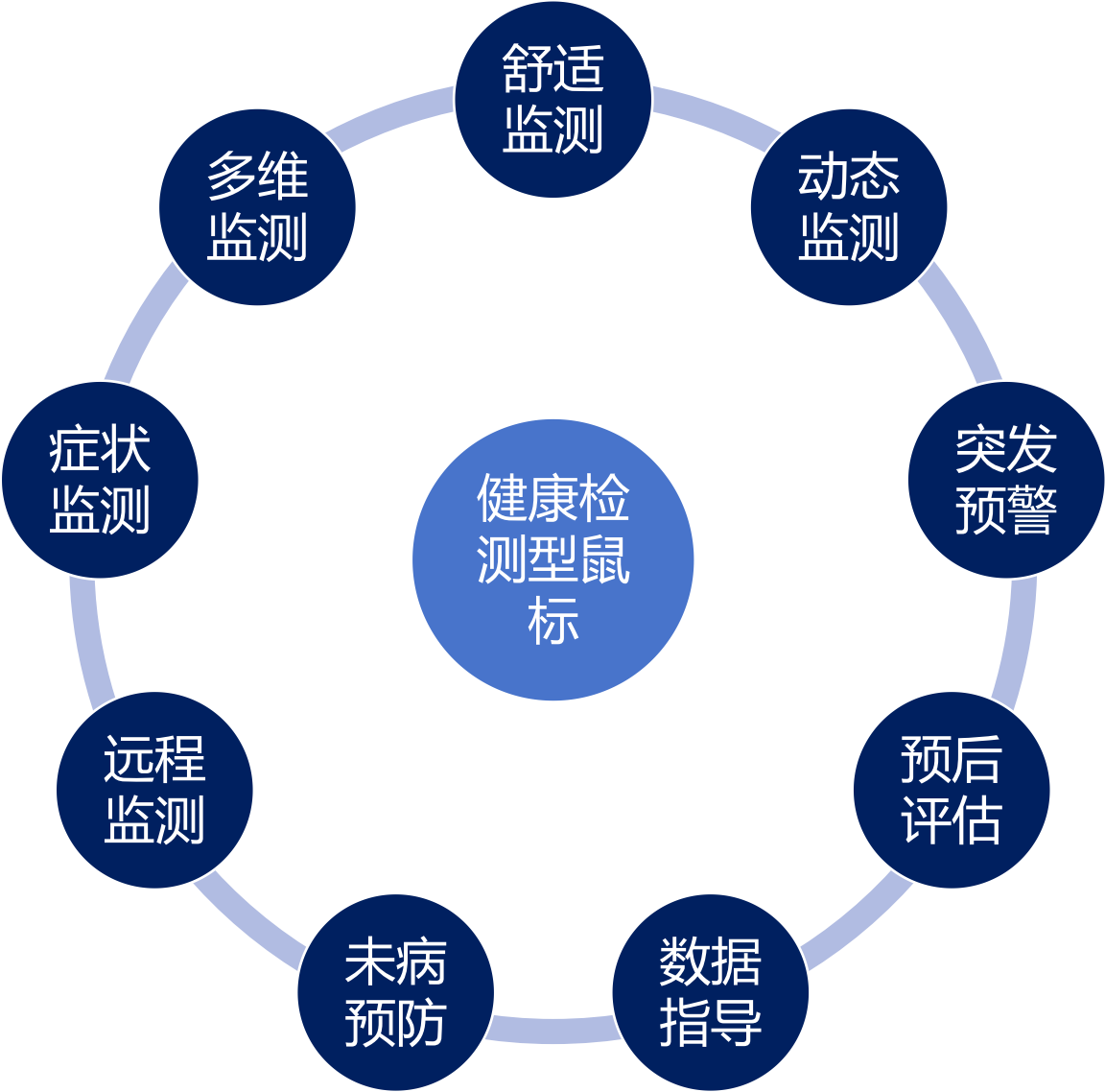
市场机会

全新的产品理念——用户健康管理中心；
差异化产品策略——传统鼠标硬件、工艺同质化严重；
增强行业拓展——礼品、康复、养老、养生、运动等；
提高整体利润率；
体现品牌关怀及社会责任感；
有助于企业长期保持行业竞争力，树立更好的品牌形象；

可行性分析

迎合国家大健康政策发展方向；
满足大量白领亚健康市场强烈需求；
后疫情时代的差异化产品；
用户舒适体验，无需学习；
高集成化模块可轻松嵌入鼠标，电脑端为软件提供运行环境

应用场景——用户的健康管理中心



购买动机

健康检测型鼠标的消费者主要购买动机包括了解自己的健康状况、预防疾病、慢性病管理等。

购买需求

健康检测型鼠标的消费者购买需求主要包括使用场景合理、便携性强、指标丰富、准确性高、实时性强、数据可追溯等因素。



真正的用户健康管理

不仅于多维度的健康指数呈现，更在于用户的健康数据分析，以用户大数据为入口，向用户指供更有针对性的饮食、起居、运动、服务等方案，大大增加用户粘性。

系统拓展收费

广告对接——药店、保健品、康养机构、医疗器械等精准广告服务。

保险对接——与保险公司合作，实现“医疗+保险”模式。

医生对接——远程诊断，术后康复等。

市场趋势

健康检测型鼠标市场将会不断扩大，从个人用户向企业用户延伸，市场前景广阔。



部份产品形态



电视/机顶盒



机器人



智能头盔



按摩眼罩



按摩椅



智能穿戴



智能马桶



养老终端



智能座舱



警用装备

部份合作品牌



科技助享健康生活