

北斗智能定位卡

北斗智能定位卡是一款为用户提供“位置+通信”服务的卡片式定位通话终端，内置自主研发的**启梦®**高精度北斗导航定位芯片，结合GSM移动通信、A-GNSS、Wi-Fi、重力传感等技术，实现远程精准定位、通话/打卡、语音提醒、SOS求救、电子围栏、历史轨迹、远程关机等功能，可用于学生出行安全、老人关爱、外勤人员管理、物品防丢、环卫保洁、园林施工等应用场景。

技术特点

- 精准定位**
 通过优化定位策略，室外启动北斗/GPS定位，室内自动判断切换至基站/Wi-Fi定位，从而实现室内、外无缝精准定位。
- SOS报警**
 长按卡片上的SOS键，终端立即启动定位并将位置信息及时上报，同时循环拨打预设号码，为佩戴者增加了一份安全保障。
- 一键通话/打卡**
 通过定位卡1至4号直拨键拨打预设号码，简单直接方便管理，适用于户外调度和指挥；同时也支持来电防火墙和白名单功能，轻松阻挡各类骚扰电话。
- 优化功耗**
 内置多种优化算法，通过传感器智能判断终端的动静状态，并可根据终端运动情况智能调整GPRS数据和GNSS状态，延长续航时间。
- 软件定制**
 可根据用户实际需求，结合自主研发的云管理平台，APP可深度定制软件功能，为客户提供完整北斗行业解决方案。

应用领域

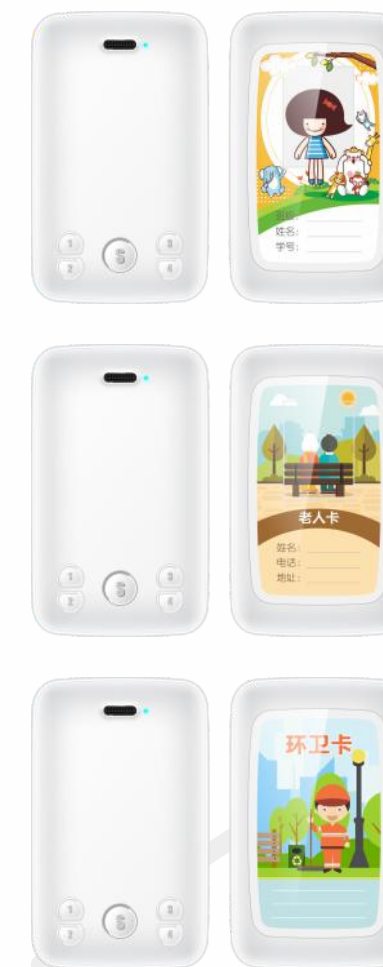
智慧校园、养老、旅游、外勤人员管理、园林施工、环卫保洁等。



技术指标

网络制式	双频GSM 900/1800MHz GPRS Class12
SIM卡	Micro-SIM
定位	BDS/GPS定位 多基站定位 Wi-Fi定位（选配） 支持A-GNSS
精度 ¹	BDS/GPS双模定位：5米 CEP（开阔天空） 基站定位：50~1000米 Wi-Fi定位：10~100米
按键	SOS键1个、复位孔1个 快捷拨号键4个
交互	喇叭 / 麦克风 / LED灯
传感器	三轴G-sensor，智能动静检测
电池	950mAh锂电池，有充电保护
使用时间 ²	持续通话：最长可达10小时 日常使用：最长可达6天 省电模式：最长可达18天
电源接口	Micro-USB
工作温度	-10°C~+50°C
尺寸	97.5mm x 59.2mm x 8.5mm
颜色	白色
可定制	2.4G/13.56M RFID 蓝牙 PCBA

注：¹（跟网络速率和环境有关）²（待机时间与实际使用环境有关）



联系我们

武汉梦芯科技有限公司

地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区民族大道39号湖北测绘大厦15层 邮编：430074 传真：027-87871378-8002
 电话：027-87871378 邮箱：info@wh-mx.com 网址：www.wh-mx.com