

B2302+ NBIOT 健康定位手环

产品概述

手环小巧、轻便、深度防水，合适于全天候佩戴。手环支持 SOS 一键报警，具有佩戴检测，可以实现心率、血压、计步和睡眠等健康数据实时采集并通过内置 NBIOT 低功耗物联网卡传输到监控平台和手机 APP。手环内置 GPS/北斗和 Wifi 实现室内外无缝定位；低功耗蓝牙 BLE 能实现更加精准室内定位。手环可更换表带；可以内置 13.56MHz M1 卡实现门禁、支付。

B2302+ 手环可以广泛应用于：

- 1、老人、学生等各类人员的安全卫士。特别合适居家养老、机构养老（室内外定位）的应用
- 2、马拉松等运动，心率实时监控和位置监护。
- 3、环卫、工地、护工、护士和各类人员等考勤和监控（定点考勤、历史轨迹
- 4、医院病人、护理院和养老院老人特殊人员等，实时心率检测和超标报警、一键求救。

产品外观



产品规格 NBIOT+GPS/北斗+Wifi+BLE4.2+SOS+心率/血压/计步/睡眠+RFID(可选)

尺寸重量	43 x 23 x 13 mm / 15g (超小尺寸, 无感佩戴)
产品颜色	缺省黑色 (可以定制其他颜色)
通信网络	NBIOT 850/900MHz (支持电信, 移动或联通)
SIM 卡	内置贴片 eSIM 卡 (出货标配资费 3 年 NBIOT 卡)
定位模式	1、室内外 GPS, 北斗、Wifi 和加速度传感器四重混合定位, 通过算法对精度和功耗进行优化 (注明: NBIOT 的基站定位运营商用后可以升级版本支持) 2、定位精度: 5-20 米 (室内场景视 Wifi 密集度有所变化) 3、支持精准蓝牙定位 1-3 米 (需要配合 HX iBeacon 蓝牙信标)
蓝牙功能	低功耗蓝牙 4.2 (可通过蓝牙对手环进行在线升级)
显示屏幕	红/蓝 LED (显示充电中, 充满电, 入网状态, SOS 告警, 低电压等状态)
工作时长	充电: 1.5 小时; 待机: 大于 1 个月; 正常使用: 4-10 天 (视定位频率)
电池容量	聚合物电池, 160mAh, 3.8V
充电方式	包裹式触点充电线
防水等级	IP68 高等级防水 (支持佩戴淋浴)
防拆功能	TPU 表带, 专用防拆螺丝
按键功能	一个物理机械按键 (开关机和 SOS 功能复用) (批量可以触摸按键版本)
NFC 芯片	支持 NFC M1 卡 (支付, 门禁等) (选配)
健康数据	心率、血压、计步、睡眠检测
SOS 功能	支持一键报警 (上报到管理平台和手机 APP 上)
电子围栏	支持 (圆形和自定义电子围栏)
历史轨迹	支持长达 100 天以上历史数据查询
告警功能	SOS 告警, 出入电子围栏告警, 低电告警, 关机告警等
平台功能	多用户管理、分级管理
包装配置	手环 X1; 充电线 X 1; 说明书 X1

商务模式 APP 免费使用。灵活商务模式可以支持数据平台私有部署, 和数据对接到其他用户平台。