

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ FU-GT-SW-05

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2021/03/26

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
1. Berry	2. Boby	3. Henry	
DATE: 2021/03/26			DATE:

深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

表单编号: ST-R03-10

一、前言

无线定位系统，由定位基站、定位标签（腰牌、胸牌、腕表、安全帽、腰带等）、定位引擎（基于 GIS 的标准型定位应用软件），结合定位算法和开放的定位引擎 API 接口，系统可达 10cm 级定位精度，可实现三维、二维、一维、零维高精度定位。可广泛应用于矿山、石化、隧道、地铁、工厂、电力、养老院、医院、监狱、看守所、戒毒所、法院、博物馆等行业，对人员、车辆、物品、资产的智能化管理。

UWB 腕表是一款工业级的低功耗高精度定位终端，支持 TDOA 和 TOF 两种定位方式，该终端可以佩戴与腕部，用来进行高精度实时定位，轨迹查询，人体测温管理，生命体征监测，距离判断等场景应用。

二、产品介绍

产品名称：定位手环

产品型号：FU-GT-SW-05

产品外观



三、手环参数

名称	参数	备注
通讯方式	UWB	
定位频段	channel 2	3.7~4.2GHz
定位算法	TOF/TDOA	TOF:0 维 TODA: 1/2 维
室内定位	10cm(0~2 维动态)	

定位距离	0 维: >20m 1 维: >50m 2 维: >70m 无遮挡情况下	
通讯距离	>70m	无遮挡
天线	内置 2dBi 陶瓷天线	
按键	实体开关机键、SOS 按键	
充电方式	磁吸式充电	
充电盒	卡扣式充电盒 (Usb 接口)	支持 1200mA
电池	聚合物电池 650mA	
待机时间	7 天	
储存温度	-40~85℃	
工作温度	-30~70℃	
工作电流	10mA	
湿度 (非浓缩)	10% -90%RH 不凝结	
工作电压	3.7V	
休眠待机电流	<0.4mA	
静态电流	0.0002 μA	
重量 (g)	63	
尺寸	1.44 寸 (无屏)	可定制增加
防水等级	IP68	

四、产品功能

1. 紧急报警: 遇到紧急情况时, 长按 (3 秒) SOS 按钮, 会自动触发紧急报警并通知后台;
2. 体温测量: 测量佩戴者体温;
3. 生命体征检测: 检测心率, 血压、血氧、脉搏;
2. 指示灯: 工作时绿灯闪烁 (两秒一次), 充电时: 红灯常亮, 充满时: 绿灯常亮, 低电量时: 红灯闪烁 (两秒一次), 休眠时: 不亮灯;
4. 低电报警: 当终端电量小于 20%时, 产生低电报警;
5. 充电方式: 磁吸式充电。



五、佩戴说明

紧贴手腕佩戴



六、注意事项

1. 首次开机 2 秒后腕表会测量第一次心率，后续按照平台 配置周期进行测量
2. 首次开机 4 分钟后腕表会测量体温一次，后续按照平台配置周期进行测量
3. 没有测温、心率检测、按键按下等操作时，腕表 5 秒后休眠，5 分钟后会自动唤醒；需要测温，心率检测，有按键按下等操作腕表也会唤醒

七、包装

包装清单：

名称	数量	单位
定位手环	1	台
充电夹	1	个
充电头	1	个

拆卸工具包	1	包
使用说明书	1	本
合格证	1	本
保修卡	1	本

手环尺寸：

包装尺寸：109x99x78mm

