

4G 防拆定位腕表技术规格书

文档版本号:	V0.1	文档编号:	
文档密级:	内部公开	归属部门/项目:	研发
编写人:		生效日期:	

目录

一、前言	1
二、产品介绍	1
三、手环参数	2
四、产品功能	3
五、使用说明	4
六、注意事项	4
七、包装	5

一、前言

感谢您选择本公司的定位产品，4G 防拆腕表实现北斗+GPS 双模块精准定位，产品实现设计、生产、制造、防水。定时监测佩戴者体温、心率、血氧、血压。定时上传佩戴者的位置信息，对其进行监控查询，并有防拆报警。实现位置管理和围栏管理。请在操作前认真阅读。

二、产品介绍

产品名称：4G 防拆定位腕表

产品型号：GT-SW-04

产品外观



三、腕表参数

名称	参数	备注
通讯方式	4G	CAT1
定位方式	北斗+GPS	3-10m
	WIFI	10-50m
	LBS	10-200m
	GNSS	3-10m
蓝牙定位（可选）	2-5m	需要蓝牙基站和信标
体温检测	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	
生命体征检测	心率	$\pm 2\text{bpm}$
	血压	$\pm 5\text{mmHg}$
	血氧	$\pm 1\%$
表带	防拆表带	
按键	实体开关机键、SOS 按键	
充电方式	充电夹式充电、磁吸式充电	
电池	聚合物电池 600mA	
待机时间	7 天	
储存温度	$-40\sim 85^{\circ}\text{C}$	

工作温度	-30~70℃	
工作电流	15mA	
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 μ A	
屏幕尺寸	1.44 寸	
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.精准定位：采用北斗+GPS双模块定位、WIFI定位、LSB定位、GNSS定位和蓝牙定位多重定位。

3.防拆报警：表带拆卸报警；

4.围栏报警：进出围栏报警；

5.体温测量：测量佩戴者体温；

6.生命体征检测：检测心率，血压、血氧、脉搏；

7.运动计步：记录运动步数；

8.低电报警：当终端电量小于20%时，产生低电报警；

9.充电方式：充电夹式充电、磁吸式充电



五、使用说明

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

七、包装

包装清单：

名称	数量	单位
4G 防拆定位腕表	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