

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ FU-B1506 UWB 定位标签

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2023/03/26

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: 2023/03/26			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

本产品采用了最新的低功耗物联网技术，巧妙地融合了定位技术和多种传感器，呈现出了一系列精心设计的功能。它拥有一键报警功能，可以在危急时刻向外界发送紧急信号。它还具备出色的室内外定位功能，让您能够准确获取目标位置的信息。此外，蓝牙升级功能可以让您方便地进行软件升级，确保系统始终处于最优状态。还有配合引擎软件实现的电子围栏功能和历史轨迹查询功能，帮助您更好地管理和了解目标的活动轨迹。

该产品内置了 UWB+超低功耗蓝牙 SOC 主控系统，能够实现长时间的待机模式，带来更为持久的使用寿命。同时，内置的三轴加速度计可用于静动检测，能够实现计步、跌落检测等功能，为佩戴者的使用提供全方位的保障。

此外，产品设计了一个多功能按键，以实现各项功能，例如功能按键、SOS 求助以及开关机操作。利用蓝牙 BLE5.0 技术，还可以实现精准的室内定位功能，便捷的蓝牙扫描、广播和手机连接，使得目标定位愈发精准可靠。产品支持打孔和 3M 胶固定方式，安装便捷灵活，同时还具备 IP65 级防护等级，能够很好地抵御外界的各种恶劣环境

二、产品介绍

产品名称：UWB 定位帽卡

产品型号：FU-B1506

产品外观



典型应用：

- ◆ 厂区位置检测
- ◆ 安全范围报警

主要特点：

- ◆ 内置 UWB+超低功耗蓝牙 SOC 主控实现超长待机。
- ◆ 内置三轴加速度计，用于实现静动检测，可实现计步、跌落检测等。
- ◆ 一个按键（实现功能按键、SOS、开关机）。
- ◆ 蓝牙 BLE5.0 实现精准室内定位（蓝牙可扫描和广播、连接手机、蓝牙随行）。
- ◆ 支持打孔和 3M 胶安装。
- ◆ 防护等级 IP65。

三、产品参数

基本信息	
产品名称	FU-B1506 定位帽卡
重量	70g
尺寸	57.4x38.8x21mm(±0.5mm)
防护能力	IP67
防爆能力	按厂用 IIC T4 本质安全设计
工作环境	温度：-20℃~80℃；平均相对湿度：≤95%（25℃）
供电电源	DC 12v 或 标准 POE 供电
电气特性	输入电压电压：DC3.7V~5V 工作频率：4GHz 射频带宽：500MHz
工作时长	UWB >60 天(1Hz 定位频率) 蓝牙 >60 天 (以上工作时间具体取决于定位频率)
定位频率	UWB: 0.1~20Hz 可调 蓝牙: 1 次/秒~1 次/小时 可调
电池类型	可充电锂电池 1000mAh
充放电次数	大于 100 次，磁吸充电，2~3 小时充满
佩戴方式	螺丝固定于安全帽，或 3M 胶贴于安全帽
规格明细	UWB、蓝牙通信，主动 SOS 求救、震动提醒、多种融合定位，功能按键 x1、指示灯 x2