承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客　户

CUSTOMER_____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. FU-BLE-BT5132-T 固定式蓝牙定位中继节点

提 出 日 期

PRESENT DAY ： 2026/03/11

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：2026/03/11			**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

1 产品概述

1.1 特性

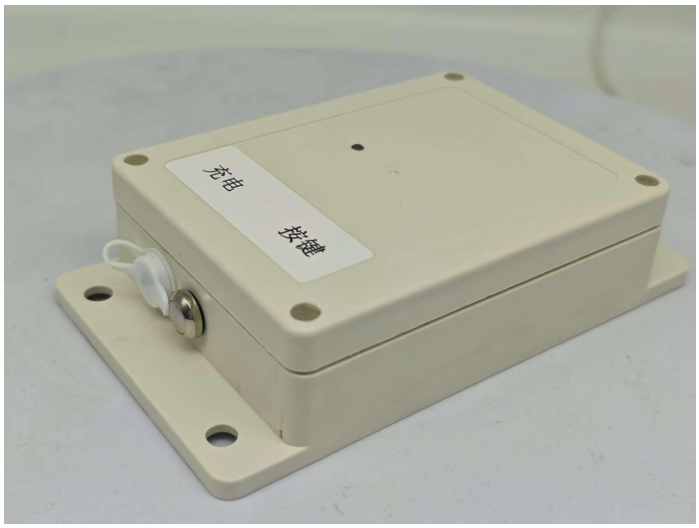
- 支持蓝牙收发工作模式，即蓝牙搜索和蓝牙发送；
- 支持磁吸线充电和集中充电柜充电；支持实时 SOS 报警；
- 支持运动检测、一键报警、电池电量显示；
- 续航 450 个小时（工作状态）；
- 可定制 RFID（13.56Mhz）贴近感应功能；
- 大规模应用，稳定可靠；

1.2 应用

配合蓝牙专用定位网关使用，广泛应用于人员、物资室内实时定位，如外来人员定位、医院贵重仪器设备定位、仓储物资的定位管理等场景。

1.3 前言

FU-BLE-BT5132-T 固定式蓝牙定位中继节点，支持蓝牙收发工作模式（即蓝牙搜索和蓝牙发送），支持运动检测、电池电量显示、一键报警、可定制 RFID 贴近感应等功能特点。选用 Nordic nRF52XX 系列蓝牙主控芯片，采用低功耗蓝牙 BLE5.0 技术，支持运动检测，搜索 ibeacon 标准广播包，同时以 BLE 蓝牙广播方式将定位所需的 RSSI 信号值广播出去，结合蓝牙专用定位网关，实现人员与物品的实时定位效果。该产品选用卡片式塑料外壳，整体细腻美观；采用充电式锂电池方案，续航时间长，可选用于不同应用场景。



产品外观图

2 产品规格

2.1 设备电气特性

条件	参数	说明	备注
通讯方式与扩展接口	无线接口	Bluetooth	
电源	运动平均功耗	6.2mA	
	电池型号	5000mAh 聚合物锂电池	
	使用寿命	（锂电池充满电，工作状态下）450 个小时	
	充电电压	5V，Type-c 充电	
RF 功能	工作频率	2.4 GHz Bluetooth	
	传输距离	100-150m	
	发射功率	20dBm(max)	
	接收灵敏度	-102dBm	

2.2 机械特性与使用环境

条件	参数	说明	备注
外形与结构	尺寸	不包含两侧固定耳：115x85x35mm(L×W×H)	
	净重	252g(含电池)	
	颜色	白色	
	外壳材质	ABS	
	工业等级	IP65	
	佩戴方式	侧耳螺孔固定	
使用环境	工作温度	-20℃～60℃	
	储存温度	-20℃～60℃	
	工作湿度	<90% RH	

* 如需了解设备详细信息和定制设备请联系我们。

3 产品结构与接口

3.1 状态灯说明

蓝色： 低电量报警指示灯

红色-S：SOS 报警指示灯，关机态系统提示灯

蓝色+红色：开关机指示灯

红色-C：电池充电中指示

绿色： 电池充满指示

3.2 系统状态说明

序号	模式	说明
1	开机	关机态下长按按键 5s 以上，红灯+蓝色 LED 灯双闪 3 次，提示开机成功
2	关机	开机态下长按按键 5s 以上，红灯+蓝色 LED 灯常亮 3s，提示关机成功。 关机态下短按按键一次红灯闪烁一次提示。
3	运动	开机下，连续检测到运动，进入运动工作模式
4	SOS 报警	开机下，按键连续短按 3 次进入报警状态，默认持续 1 分钟，超时后系统自动取消报警。报警过程中再次连续短按 3 次即可取消报警
5	低电量报警	蓝色灯快频闪烁，提示电池电量低需要充电

4 产品附件清单

4.1 附件清单

名称	数量	备注
FU-BLE-BT5132-T 固定式蓝牙定位中继节点	1	

备注：不属于设备随发物品或后续选配物品将不在清单中记录，具体信息请与销售确认。

4.2 包装样式

包装信息	外箱（含电池）
包装图片	
数量	10pcs
毛重	3kg
尺寸	290*170*190mm

备注：不属于设备随发物品或后续选配物品将不在清单中记录，具体信息请与销售确认。。

5 保修服务条款

1. 保修服务范围

●保修产品：

为遵守中华人民共和国相关法令及相关行政规则，本保修服务为有限保修，仅适用于深圳市铨顺宏科技有限公司(以下简称铨顺宏)所销售或授权经销商所销售的产品。

●保修期：

产品自购买从出货日期起在以下期间内，在正常使用的情况下发生故障可享受保修服务，客户如有保修服务需求时，需提供采购合同、收货单、故障机的 SN 号、故障问题描述，证明产品享有自购买从出货日期起一年的保修。

●非保修范围：

a. 无法提供有效的采购合同、收货单据或证明的(包括采购合同、收货单据的内容有涂改，或者与产品实物不符等)

b. 表面损坏，如刮痕、凹痕或凹陷。

c. 电池等类消耗品，但若为材料或工艺瑕疵造成产品损坏者除外。

d. 因意外、滥用、误用、火灾或其他天灾或由于使用不当或自行不合理维护保养而造成的损坏(包括因外力受损)

e. 由非铨顺宏授权的维修人员进行检修、修改或变更，可能造成产品永久性损坏。

2. 说明

●本保固条款提供您特定法律权利，但可能因各国规范不同而异其权利，且各国法律规定之其他法律权利，铨顺宏并未予排除、限制或中止，因此下述部分限制对您可能不适用。

●在法律允许之范围内，本保固条款具有排他性，且取代所有其他明示性或暗示性或法令的保固条件，包括在某特殊目的、法令规定或任何其他情况，包括但不限于产品之适销性或适合特定用途等衍生的任何责任。此外，对于任何意外、特殊、间接或衍生性损坏，铨顺宏将概不负责(可能起源于使用、误用、不会使用或产品瑕疵)。

●对违反任何国家法律而取得及/或使用的产品或服务，铨顺宏保留拒绝保修申请的权利。

●若是通过拍卖网站或其他非铨顺宏所销售或授权经销商所销售的产品，不属本保修服务所涵盖的范围。

●产品经检测后若属于非保修范围，铨顺宏在取得客户同意，报价收取费用后进行维修，针对修复的故障，铨顺宏提供 90 天内相同功能故障的保修。

●铨顺宏保留维修/更换产品或软件的权利。铨顺宏将依标准流程使用原厂零配件进行维修；遇到无法维修的情况，部分产品采用模块更换或整机更换方式维修。若遇维修料件短缺或产品停产时，保固期内将依照该产品折旧后提供等值之相同产品更换，或经客户同意后提供升级并酌收价差；保固期外，则不提供维修服务。替换下来的故障零件，归铨顺宏所有。

3. 注意事项

●客户申请产品保修前，事先备份所有个人重要数据，只提供需保修的产品即可。在维修处理过程中，产品内的数据有可能将会消失不可复原，铨顺宏不提供数据备份也不保证相关设置在维修前后的一致性。