

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. FU-5727J

提 出 日 期

PRESENT DAY : 2025/03/11

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
1. Berry	2. Bobby	3. Henry	
DATE: 2025/03/11			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

- ◆ 超低功耗，续航时间可达 10 年（0db，500ms 间隔）；
- ◆ 整体灌胶工艺，防水等级 IP68；
- ◆ 防爆等级 Ex ia IIC T6 Ga，20 吨抗压（汽车碾压），可贴地式安装部署；
- ◆ BLE 5.0 技术，支持用户连接密钥设置；
- ◆ 大规模应用，稳定可靠，部署简单。

1.2 应用

- ◆ 停车场车辆导航定位；
- ◆ 隧道施工定位及巡检；
- ◆ 石油化工企业人员定位管理；
- ◆ 共享单车停放管理；

1.3 前言

FU-5727-J 是一款应用于户外复杂环境的新一代低功耗蓝牙信标产品，具有防爆、防水、防腐蚀、抗压、超长待机等特点。选用 Nordic nRF52 系列低功耗蓝牙芯片，采用低功耗蓝牙 BLE 5.0 技术，符合 iBeacon、Beacon、Eddystone 协议规范，高安全性、可靠性，支持用户连接密钥设置。该产品选用圆形塑料外壳，整体灌胶工艺，高防水性、美观耐用，方便客户选用不同应用场景。

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	休眠电流	1uA	
	发射峰值电流 典型值 (@0dBm)	4.6mA	
	接收峰值电流 典型值	4.6mA	
	电池型号	ER14505H*2(锂亚电池)	
	电池容量	5200mAh	
	使用寿命	10 年以上 (典型配置 0dBm&500ms)	
	充电电压	DC 3.6V	
RF 功能	工作频率	2.4 GHz Bluetooth	
	传输距离	典型配置下 100m	
	发射功率	-40~4dBm(典型配置 0dBm)	
	广播频率	100ms-2s(典型配置 500ms)	
	安全性	只支持厂家 APP 链接 (有通信密钥)	
	支持系统	iOS 7.0 及以上, Android 4.3 及以上	

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	Φ120×24mm	
	净重	203g(含电池)	
	颜色	黑色	
	外壳材质	PC+阻燃	
	工业等级	IP68	
	防爆标志	Ex ia IIC T6 Ga	
	安装方式	螺丝、扎带	
使用环境	工作温度	-40℃ ~ 85℃	

* 如需了解设备详细信息和定制设备请[联系我们](#)。

2.4 产品外观与尺寸



FU-5727J：Φ120×24mm

3 产品附件清单

3.1 附件清单

名称	数量		备注
FU-5727J 锚点定位标签	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 注意事项及环保说明

4.1 注意事项

为了安全、有效地使用本产品，请您在使用前阅读以下内容。

- 非专业人士严禁拆开外壳，防止产品损坏。
- 产品内含电池，严禁投入火中以及在易燃易爆的环境使用，防止电池爆。

4.2 环保说明

◆请勿将废弃电池与一般生活垃圾放在一起，在处理废旧电池有相应法规的地区，请遵循当地管理部门的有关规定，为环境保护贡献一份力量。



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。