

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ FU-GJ01-08 RFID 智能助力工具车

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2024/06/04

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: 2024/06/04			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

产品简介

FU-GJ01-08 RFID 本产品采用 RFID 技术打造智能助力工具车。是一款支持 Windows/Android 操作的交互系统，同时采用 RFID 技术，由超高频 RFID 读写器及多个天线单元组成的产品，每层抽屉独立射频屏蔽性好。可以大幅提高工器具管理的准确性和高效性，有效预防和减少工器具丢失、简化工具领用的登记流程、避免库存缺失或管理疏忽等，是一款智能助力省力、高性能、易操作、安全可靠满足各类工具储存需求的智能设备。

二、产品介绍

产品名称：RFID 智能助力工具车

产品型号：FU-GJ01-08 RFID

产品外观

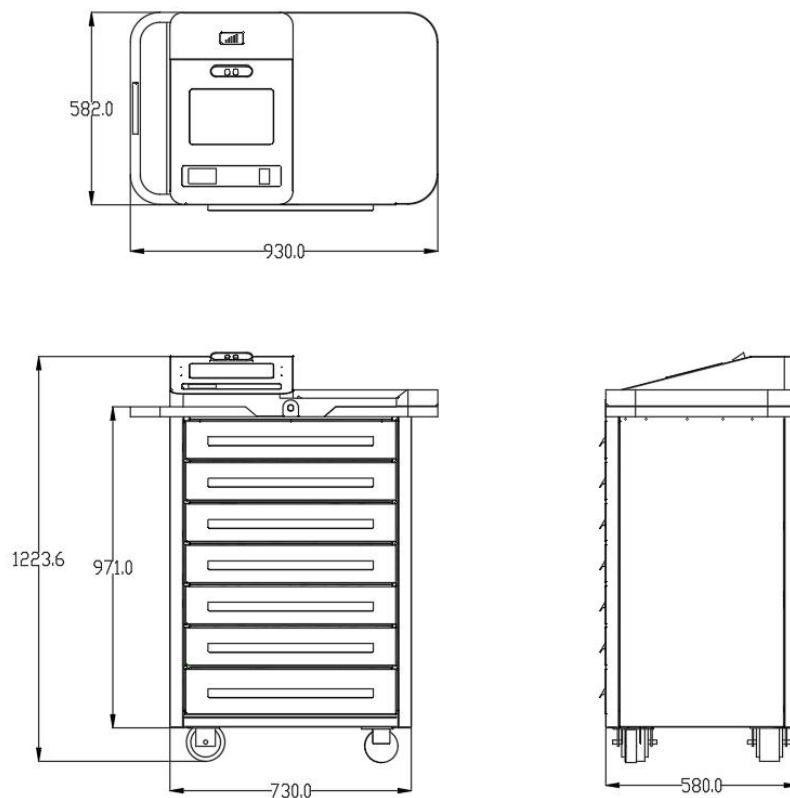


典型应用：

- ◆ 档案管理
- ◆ 流动资产盘点
- ◆ 医院

主要特点：

- 1) 工业级工控机：使用 10.1 寸工业触摸屏，支持 Windows/Android 操作系统；
- 2) 屏蔽性：全封闭柜体设计，有效屏蔽外部干扰信息源；
- 3) 多种登录方式：可选择刷卡、人脸、密码等多种方式登录；
- 4) 超长续航：24 安时大容量电池，支持 8h*2 天工作，馈电提醒功能；
- 5) 便携性：每层抽屉独立锁控，由软件自由组合开锁顺序；
- 6) 盘点性能：4 秒内盘完整车 300 多把工具，识别准确率达 99.99%；
- 7) 实时通讯：取出和归还实时更新，存取记录通过 WIFI 和 4G 自动更新系统后台；
- 8) 预警提醒：工具未及时归还时，工具车将会发出警告，快速锁定相关人员责任；
- 9) 结构设计：设备简约时尚，底部静音滑轮设计，使用方便简单。

外观尺寸：

三、产品参数

物理参数	
尺寸	1227mm (高) *930mm (宽) *600 (深) mm
重量	145kg
抽屉	7 层
内空层高	85mm
内空尺寸	564*413mm(宽*深)
每层最大承重	180kg
材料	钣金
整机屏蔽	≤5cm
性能参数	
工作频段	920MHz ~ 925MHz
符合标准	ISO 18000-6C
输出功率	8dbm-33dbm (可调)
通讯接口	WiFi、4G 可选
整机功耗	100W
电池容量	24ah
电池续航	8h*2(日盘点 300 次)
供电电源	5A, 220V
操作系统	支持 Windows, Android (可选)
登录方式	人脸、刷卡、密码
盘点时间	≤5 秒
应用场景	航空、铁路、电力、船舶、监狱、汽车等行业
环境参数	
工作温度	-20℃ ~ 60℃
存储温度	-30℃ ~ 70℃
环境湿度	5% ~ 95%RH, 无凝露
工控机 (选配)	
CPU 处理器	X86/ARM 四核
显示接口	EDP
屏尺寸	10.1 寸
分辨率	1280*800
内存	4G/4G
硬盘	128GSSD/16G
USB	2 路
以太网	10/100 自适应
WIFI	支持
4G	可选配

四、产品功能使用简介



五、使用说明:

配装使用条件, 配件, 还有充电持续时间, 持续工作时间, 待机放置时间。

六、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，

<https://www.fuwit.com.cn>

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。