

# 升降式盘点车规格书

UHF RFID Inventory-taking Cart



## 一、产品介绍

电动升降型智能移动盘点车工作于 940MHz ~ 960MHz 频段，设备采用 PLC 编程器对升降电机进行控制，独有的天线电动升降功能（最高可升至 2.2 米左右），加上双天线的一体化设计，有效覆盖盘点车路径范围，从而完成对物品、资料的数据采集、盘点、架位数据整理、上下架和查找等工作，配备桌面式读取平台，在有限的人力资源条件下，提高了工作效率和降低了劳动强度，从而更加便捷高效。

## 二、产品特点

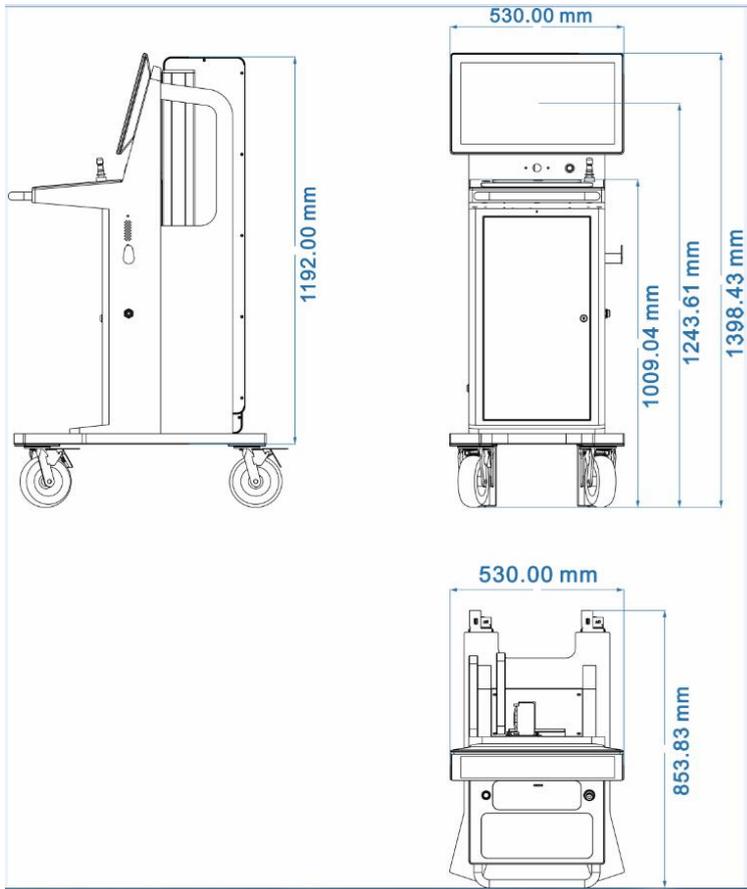
1. 超强的多标签读写性能，具有 EPC 标签匹配和重复标签过滤功能；
2. 自动盘点，数据采集，上下架查找，摆脱人工清点，更快捷，准确率更高；
3. 脱离网络能独立工作；
4. 带天线升降功能，可对较高的货架，仓库等进行盘点，减少局限性

## 三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	IC-SHE
性能参数	
操作系统	Windows（可选配安卓）
工控配置	I5, 4GRAM, 128G SSD (RK3399, 4G+16G)
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
手持天线	外接连接式
手持天线功率	0-33db 可调节
手持天线读取方式	红外触发读取

手持天线触发距离	5CM
设备升降行程	设备升降行程：1 米，升至最高时整体高度 2.2 米左右
电机步距精度	电机步距精度：5%
电机径向/轴向负载	450g
<b>物理参数</b>	
整机尺寸 (高*宽*深)	1399mm*530mm*854mm
屏幕	21.5 寸电容触摸屏 分辨率 1920:1080 屏比 16:9
通讯接口	网口
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
<b>超高频 RFID</b>	
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
RFID 主芯片	Impinj R2000
<b>电源</b>	
供电输入	AC220V
额定功率	≤150W
整机续航时间	整机续航时间：大于 4 小时 (整机满载工作状态)
整机充电时间	整机充电时间：小于 6 小时
充电电压	充电电压：DC19V/9.47A
充电最大功耗	充电最大功耗：200±10W

## 四、产品尺寸



(图 1)

按压后按钮下沉, 机械启动



升降操作手柄

