专注 RFID 智能终端设备研发和制造　　潜心研发、精心制造、悉心服务

# RFID智能盘点柜规格书



Add：深圳市光明区木墩路 75 号云智科技园 B2 栋 16 层　Web：www.cykeo.com　Tel：0755-26416157/21380173

# 一、产品介绍

CK-GP 超高频智能出入库终端主要用于电力电表、酒店布草、仓储服装等产品在批量入库或出货的情况下，进行快速、大批量的读取识别管理。设备采用超高频 RFID 射频技术，实现与物品上绑定的 RFID 标签进行识别，极大的节约了人力成本，缩短进出库时间，提升工作效率。

设备为推车款式，可对出入库物品进行封闭读取，防止串读周围标签。设备质量稳定、性能可靠，支持多标签读取，批量可支持大于 300 件物品(视物品体积而定），常规 220V 供电，支持网口通信，并可拓展 WiFi。行业应用：主要市场应用于单品级物品识别，如服装、皮具箱包、酒类、电力等行业的出入库管理、产品盘点等。

# 二、产品特点

1. 配备一体式推车，方便物品盘点和搬运，闭合盘点时能起到很好的屏蔽作用；
2. 14 寸电容触摸屏，默认配置 windows 系统，可选 Android；
3. USB 接口，方便导入，拷出相应数据，或外接键盘等操作；
4. 屏蔽性能优异，通道机信号距离在 20cm 内，防止标签串读发生；
5. 采用性能强劲的超高频模组，可快速识别批量 300 件产品以上；
6. 采用隐藏式设计，外型美观，设备一体化程度高，提升产品档次；
7. 模块化设计，维修方便；

# 三、规格参数

| | |
|---|---|
| **产品型号** | CK-GP |
| **屏幕尺寸** | 14 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9 |
| **操作系统** | Windows /安卓 |
| **工控配置** | Intel i5　4 代处理器 8G+128G SSD / RK3399 4G+32G |

| | |
|---|---|
| **识别方式** | UHF RFID（840-960MHz） |
| **天线数量** | 6 天线，天线增益 10dBi |
| **识别数量** | 标签数量 300+pcs（与标签性能，管理物品的材质与数量有关） |
| **识别速度** | 物品数量≤100PCS 标签识别时间≤3S，物品数量≤300PCS 识别时间≤5S（与标签性能，管理物品的材质与数量有关） |
| **工作模式** | 触发盘点/手动盘点 |
| **信号屏蔽** | 距离≤20cm |
| **状态指示灯** | 状态指示灯 3 个一组分别是待机，运行，异常。 |
| **通信方式** | 标配：网口，USB/选配：WIFI，4G |
| **供电电压** | AC220V 50Hz |
| **功率** | ≤100W |
| **开发支持** | 提供 SDK/API 开发包 |
| **材质** | 1.2mm 厚碳钢板 |
| **整机尺寸** | 760*830*1858mm（L*D*H） |
| **内部空间** | 640* 700* 1400 mm（L*D*H） |
| **工作温度** | -20℃～+60℃ |
| **存储温度** | -25℃～+70℃ |
| **储存湿度** | 25%～50% |

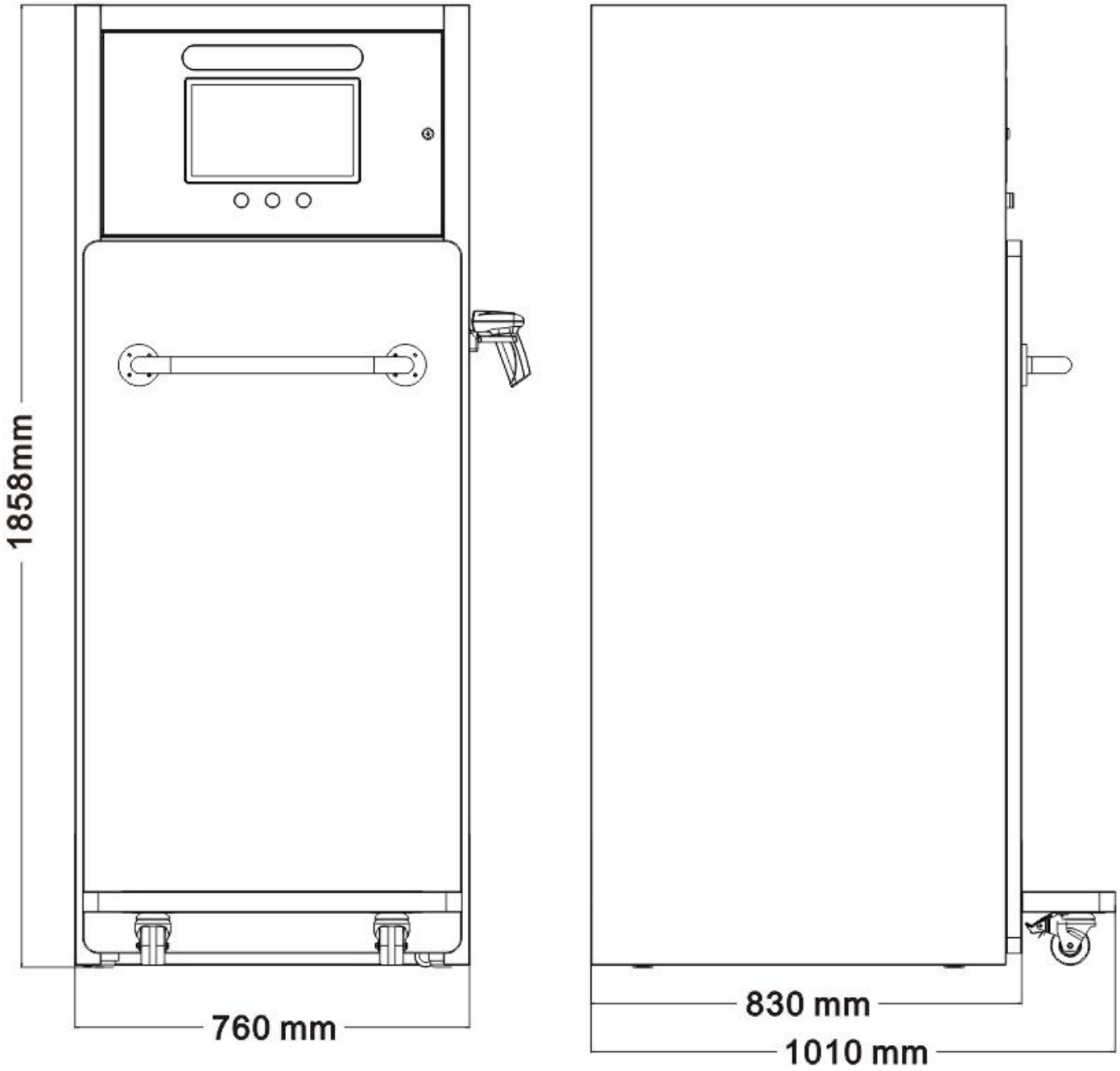
# 四、产品细节







# 五、尺寸说明




| |
|---|
| 企业规模：人员 300+ 全国 4 大生产基地，总面积超 25000m，规模交付能力行业领先。 |
| 权威资质：国家高新技术企业、专精特新企业，3A 信用企业，IS09001/IS014001/IS045001 三大体系认证，拥有 200+专利及软著。 |
| 研发实力：专职研发团队 62 人+ 占比超 20%，覆盖结构、硬件、软件、AI 算法、工业设计，全栈自研，核心技术自主可控。 |
| 服务能力：深圳/北京/上海/山东/成都/济南/合肥 7 大服务网点专职售后，7x24H 快速响应，全周期技术闭环。 |