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柜式盘点通道机规格书



一、产品介绍

CK-TP1 是一款超高频盘点通道机，主要用于酒店布草、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。

超高频盘点通道机符合 ISO18000-6C（EPC C1G2）协议，外型简洁大气，大尺寸可满足多种笼车类型及货架推车。设备前后采用手动屏蔽门设计，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 800 件商品，常规 220V 供电，支持网口通信，并可拓展 WiFi。

二、产品特点

1. **高性价比**：采用手动开关门设计，简单实用，解决核心盘点需求；
2. **使用便捷**：屏幕前置集成在柜门上，盘点结果输出方便查看；
3. **性能强劲**：设备支持单次盘点超过 800 件以上物品；
4. **尺寸兼容性强**：兼容市面上绝大多数笼车尺寸，方便直接推入盘点。

三、规格参数

产品型号	CK-TP1
屏幕尺寸	21.5 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	I5，4 代，8G+ 128G /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 1000+pcs 与标签性能，管理物品的材质与数量有关）

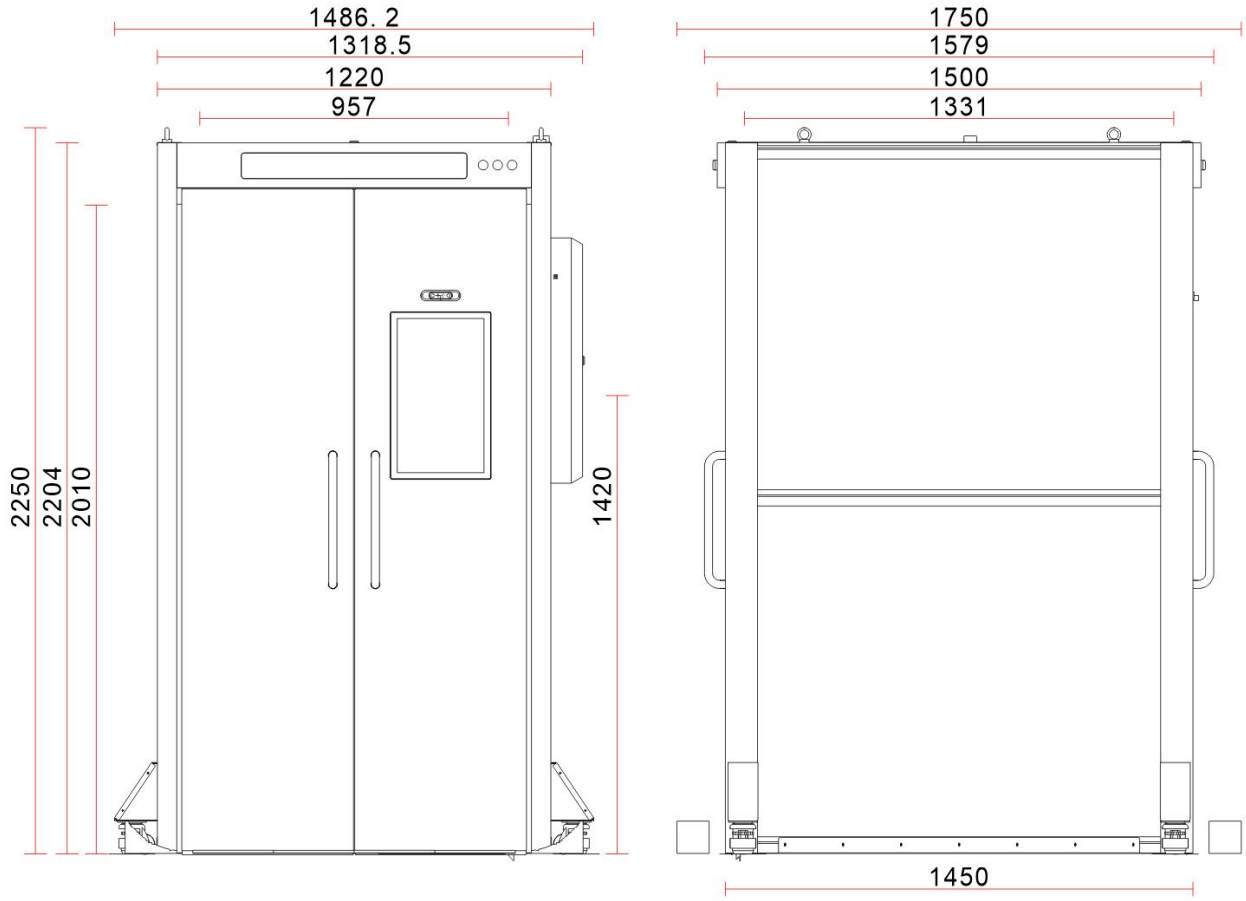
识别速度	物品数量≤500PCS 标签识别时间≤5S，物品数量≤1000PCS 识别时间≤10S（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
信号屏蔽方式	前后金属屏蔽门
屏蔽距离	前后门关闭后误读范围≤30cm
开门方式	手动开关
状态指示灯	状态指示灯 3 个一组，分别是待机，运行，异常；
通信方式	标配：网口，1 组 USB / 选配：WIFI,4G
供电电压	AC220V 50Hz
功率	≤300W
开发支持	提供 SDK/API 开发包
材质	1.2mm 厚碳钢板
整机尺寸（宽*高*深）	1486mm**2250mm*1450mm
内部空间（宽*高*深）	957mm* 2010mm*1330mm
最大箱规（宽*高*深）	800mm*1900mm*1200mm
工作温度	-20℃～+60℃
存储温度	-25℃～+70℃
存储湿度	25%～50%

四、产品细节


灯箱
手动门
人脸识别
门把手
缓冲带
三色报警灯
吊环
22寸高清触控屏
维修门
福马脚轮
RFID 盘 点 通 道 机


RFID 盘 点 通 道 机

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。