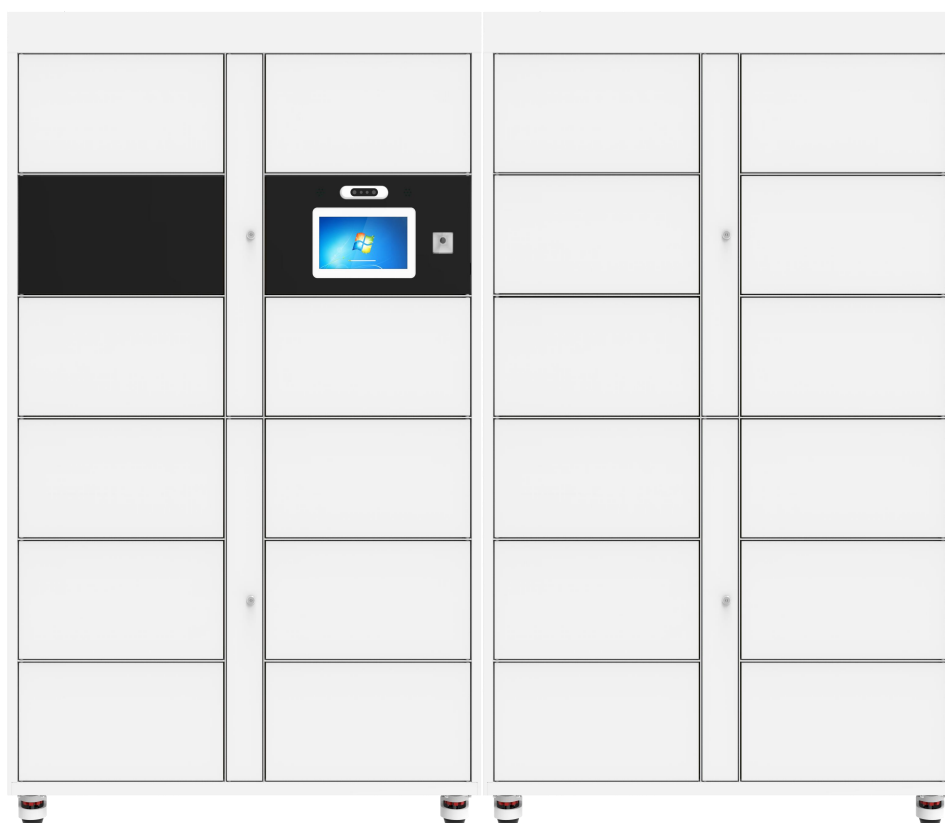


智能文件柜规格书



（主柜）

（副柜）

一、产品介绍

超高频智能文件柜是一款符合 ISO/IEC18000-6C 国家标准协议的文件柜，实现了对档案（文献）资料的定位管理、智能存取、智能盘存、在线监控、信息识别等功能。使档案文件的出入库管理更加安全、精准、便捷，有效提高了档案的管理效率和管理质量。

RFID 智能文件柜突破了原有档案文件的人工登记、查询、盘点等传统人工管理，采用 RFID 智能识别技术，对粘贴有 RFID 标签的文献物品进行非接触式的识别，实现了档案文件的实时在位、档案数据的实时同步、无人看管、24 小时运行，有效提高档案管理的效率及存取的可靠性。同时设备还具有人机交流操作简便，互动感强、性能稳定等优点。智能文件柜可应用于各类政府机关、事业单位、企业等，以及各类卷宗文件、保密文件中转管理等。

二、产品特点

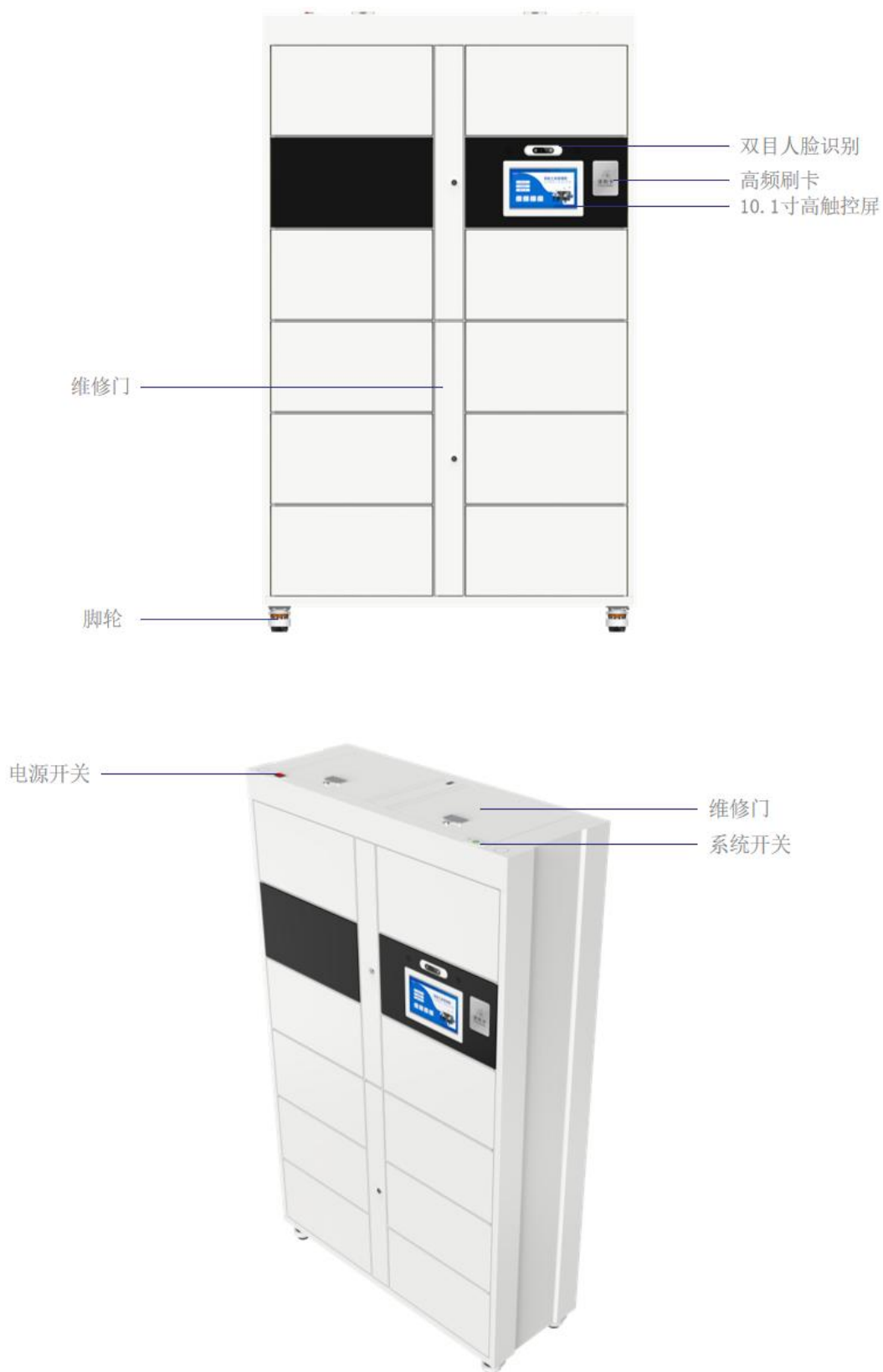
- 1、**人员权限：**人脸双目摄像头、高频刷卡、一二维码识别等；
- 2、**人机交互强：**设备配有 10.1 寸电容触摸操作屏，可做指引操作；
- 3、**存放空间大：**具有 12 格口存放容量，以牛皮纸档案袋为例，单格口可存放 130 份文件袋/格；
- 4、**多种类存放：**可选配存放多种类物品，例：钥匙、光盘、证件、硬盘、笔记本、手持终端等物品；
- 5、**RFID 识别速度快：**准确率高。以单柜口存放 130 份文件为例，盘点时间：≤3S；
- 6、**整机无串读：**可实现格口与格口、整柜与整柜之间 RFID 信号不串读；
- 7、**可集成多重通讯方式：**RJ45、WiFi、4G 等；
- 8、**支持二次开发：**提供 SDK 等开发资料。

三、规格参数

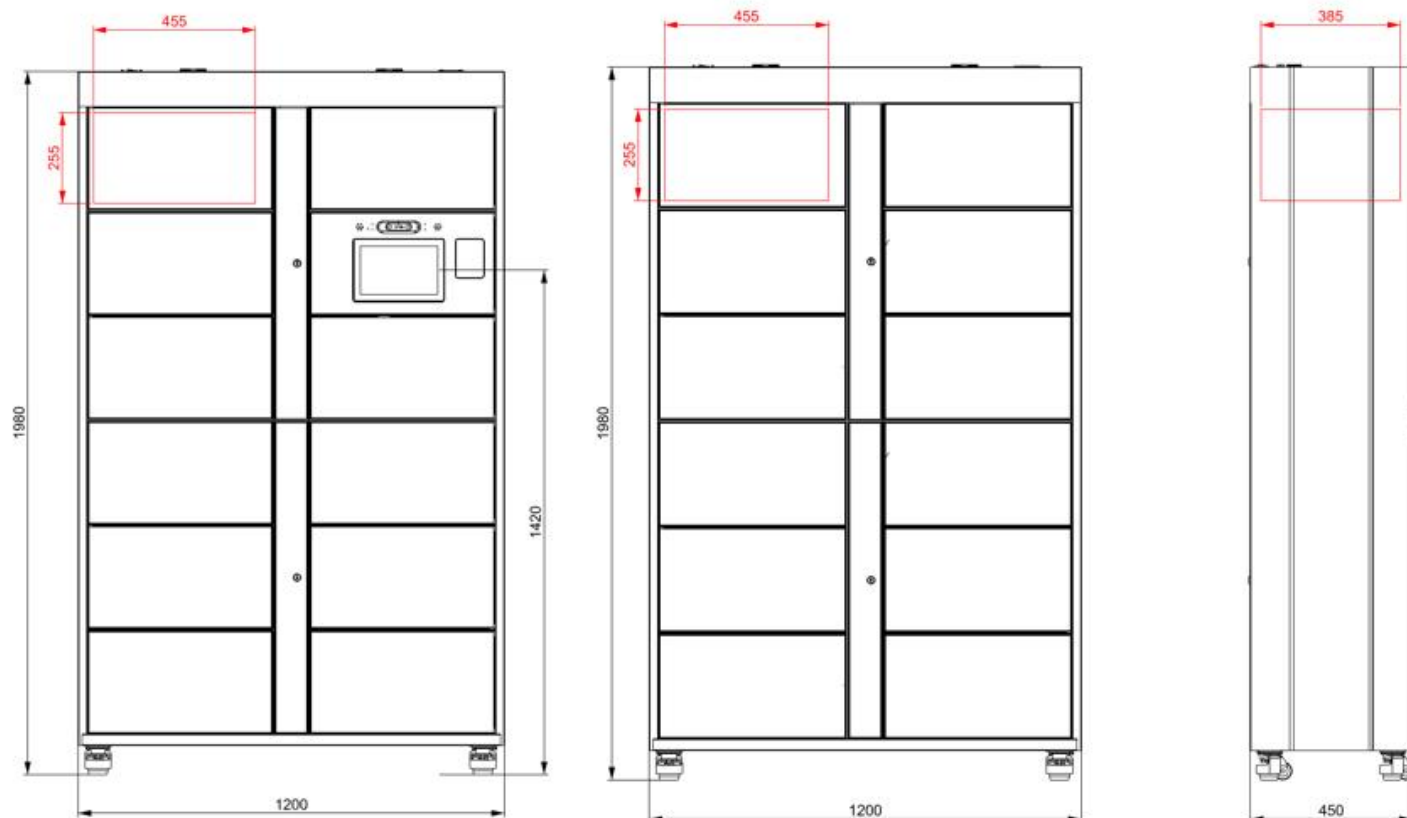
产品型号	CK-G1212/CK-G1212F
操作系统	Windows/安卓
工控配置	i5, 4 代, 8G+ 128G /RK3399, 4G+32G
整机尺寸 (高*宽*深)	1980mm*1200mm*450mm
内部格口尺寸 (高*宽*深)	255mm*455mm*385mm
人员权限 (主柜)	标配: 双目摄像头, 刷卡/选配: 指纹、身份证识别
拓展选装	监控摄像头
识别方式	UHF RFID
工作频率	840MHz-960MHz (可调频)
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
功率调节	支持 0-33db 调节
格口数量	主柜: 12 格口/副柜 12 格口
应急开锁	每个格口有相应的应急开锁功能
格口屏蔽	格口与格口之间不串读, 柜门不串读, 门缝串读距离 $\leq 2\text{cm}$
识别标签数量	单格口标签 $\leq 130\text{pcs}$ (与标签性能, 管理物品的材质与数量、厚度有关)
单格口识别时间	$\leq 3\text{s}$ (与标签性能, 管理物品的材质与数量有关)
主副柜级联方式	主副柜通信: 通过网口逐级联/主副柜: 逐柜级联 (一组柜子对外一个网口, 一个电源口)
主柜通讯接口	标配: 网口/选配: WiFi, 4G
副柜通讯接口	标配: 网口
开发支持	提供 SDK/API 开发包

整机材质	1.2mm 优质碳钢板+PC+ABS
读取时间	0-5 秒
工卡（员工卡）识别	14443A 协议
整机供电	AC220V,50HZ
整机功率	≤80W
屏幕尺寸	10.1 寸电容触摸屏
分辨率	1280*800
语言播报	支持
工作环境	室内环境, -20℃~75℃
整机安装	落地安装
应急开关门/维护门	支持应急开关门及维护门
固定/移动方式	4 个福马脚轮

四、产品细节



五、产品尺寸



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，ISO9001/ISO14001/ISO45001 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。