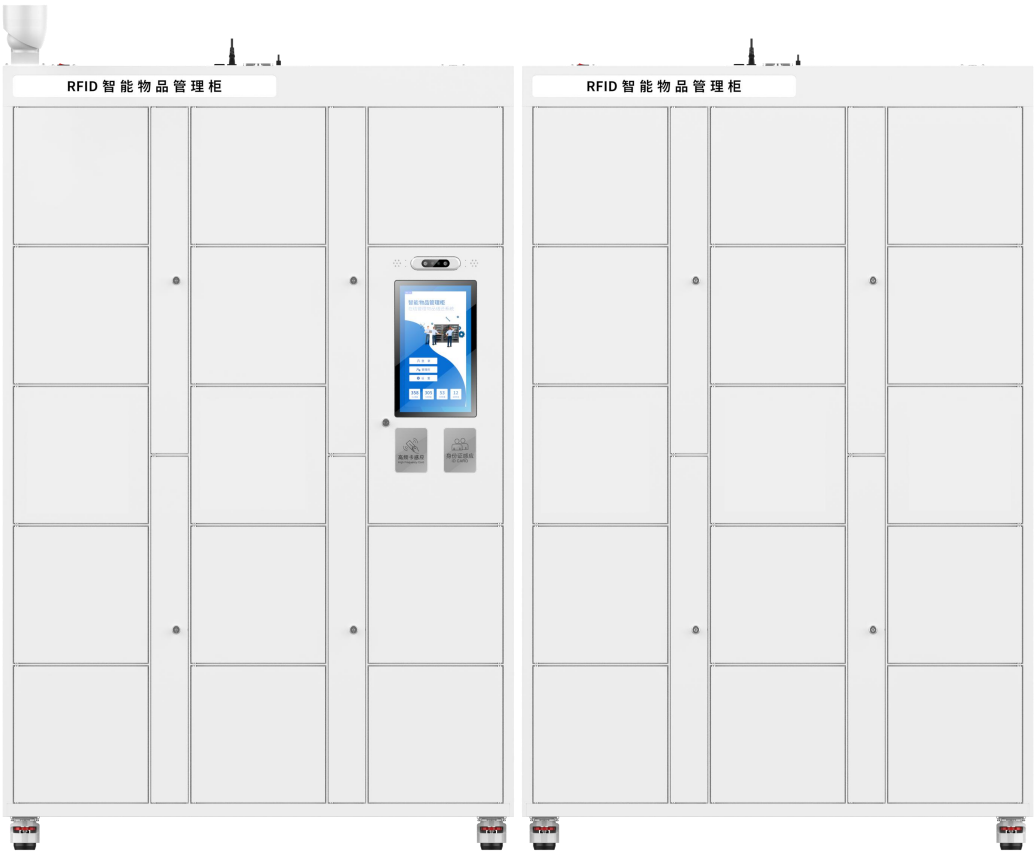
RFID智能物品管理柜规格书



主柜 **副柜**

一、产品介绍

CK-G1315A 是一款超高频的 RFID 格口柜。可以选配主柜或者副柜。主柜配置有 13 个格口，集成 14 寸触摸显示屏和高频刷卡、指纹等人员权限。副柜 15 格口。该格口柜可用于物品(贵金属文件/书本/服装/个人物品等)的智能化管控，自助借还。柜体实时盘点柜内物品，记录开门人信息，并实时上传。节省人工清点时间和出入库登记程序，有效提高管控效率。我司提供免费 SDK，以便二次开发。

二、产品特点

1.**方便快捷** 自动匹配，自动记录，实时上传；

2.**灵活配置** 可提供多款格口柜，可根据实际情况进行选配，支持主副柜级联；

3.**格口定位** 可定位到具体格口，方便查找物品；

4.**人机交互** 支持语音播报，操作简单；

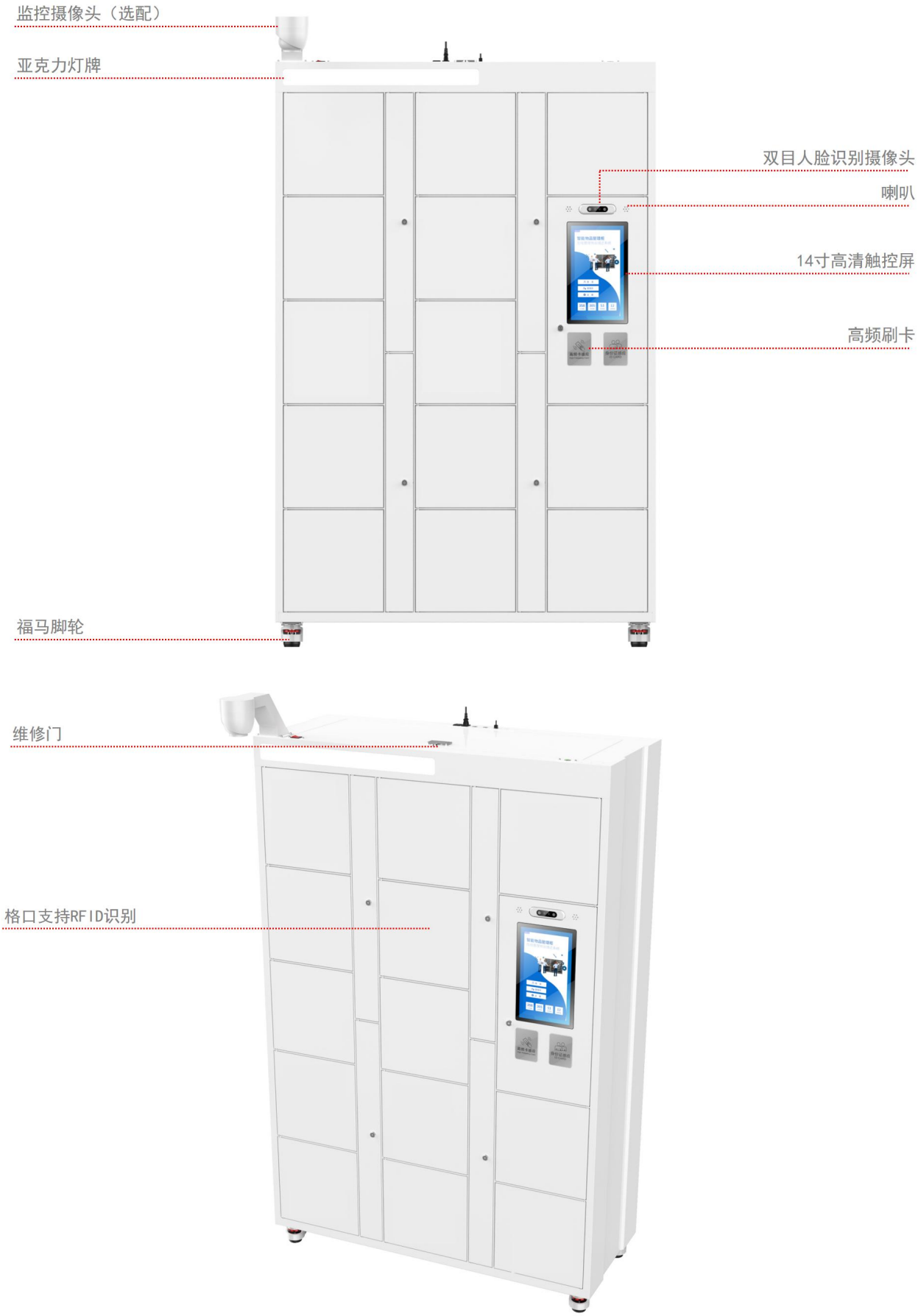
5.**设备稳定** 格口之间不会互相串读，定位更加精准。

三、规格参数

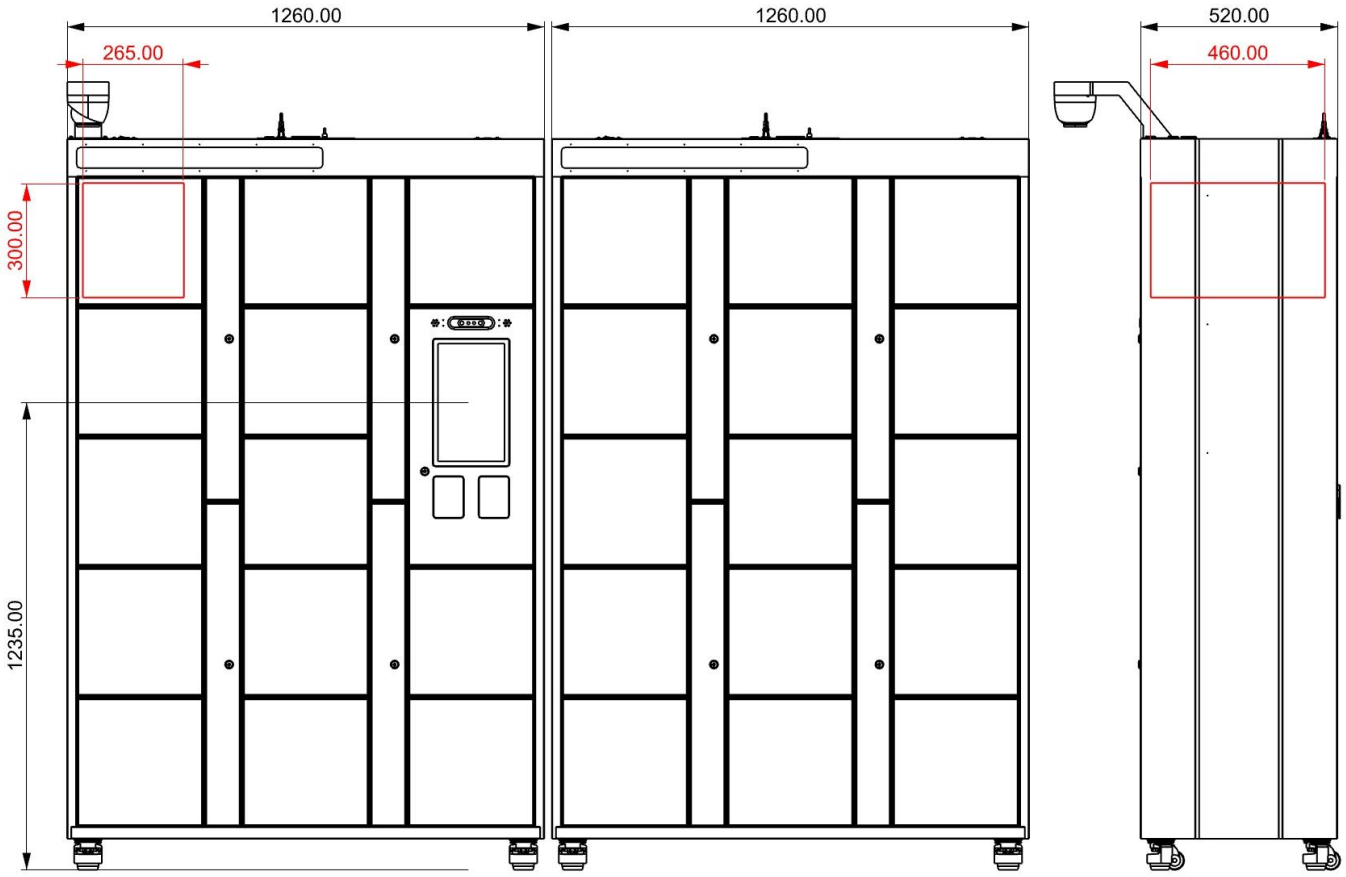
产品型号	主柜：CK-G1315A/副柜：CK-G1315AF
屏幕尺寸（主柜）	14 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统（主柜）	Windows/安卓
工控配置（主柜）	I5，4 代，4G+ 128G（双网口） /RK3399, 4G+32G
人员权限（主柜）	**标配：**双目摄像头，刷卡/**选配：**指纹，一二维码
拓 展 选 装	监控摄像头
识 别 方 式	UHF RFID

格 口 数 量	主柜：13 格口/副柜 15 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≤3cm
识别标签数量	单格口标签≤200pcs(与标签性能，管理物品的材质与数量有关)
单格口识别时间	≤3s(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，USB 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
供 电	AC220V,50Hz
整机功率	主柜：≤150W/副柜：≤40W
壳体材质	1.0mm 碳钢板
格口净尺寸	265mm(W)*300mm（H)*460mm（D)
整机尺寸	1260mm(W)*520mm(D)*1930mm（H)
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20℃～+60℃
储存温度	-25℃～+70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节


监控摄像头（选配）
亚克力灯牌
双目人脸识别摄像头
喇叭
14寸高清触控屏
高频刷卡
福马脚轮
维修门
格口支持RFID识别

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。