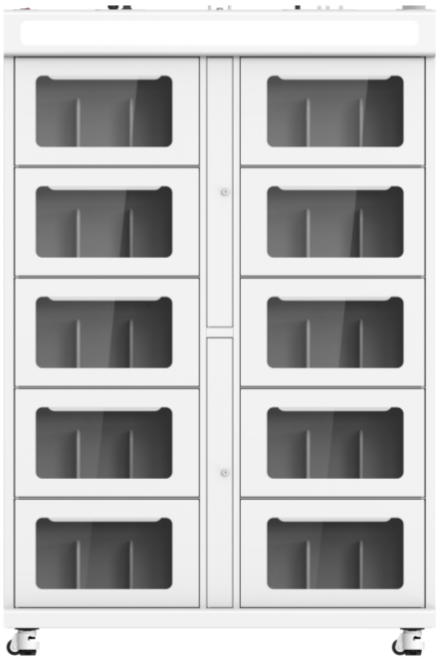
RFID智能书柜规格书



（主柜）



（副柜）

一、产品介绍

CK-G710 智能图书柜是一款符合 ISO/IEC 18000-6C 国家标准协议的图书柜，实现了对图书的管理、 智能存取、智能盘存、在线监控、信息识别等功能。使图书的出入库管理更加安全、精准、便捷，有效提高了图书的管理效率和管理质量。智能图书柜突破了原有图书的人工登记、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 安全保障，追责到人。可实现安全管控，图书进出有记录，有迹可寻，可通过多种身份识别权限来确认身份。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。

二、产品特点

1. **多方式权限登录：**可灵活选配人脸双目摄像头、工卡刷卡、指纹识别等多种授权方案；
2. **灵活移动部署：**柜体标配可调脚杯与万向脚轮，既能轻松转运搬运，也可落地锁止固定摆放；
3. **模块化扩容存储：**主柜配置 7 个储物格口，副柜搭载 10 个格口；以 2cm 厚度图书为标准，单格可容纳约 25 本读物，存储承载力充足；
4. **防串读精准识别：**格口之间、柜体之间无信号串读问题，定位盘点零混淆；
5. **主副柜集群级联：**支持主从柜体架构搭建，完成多台柜体级联管控，批量组网统一管理；

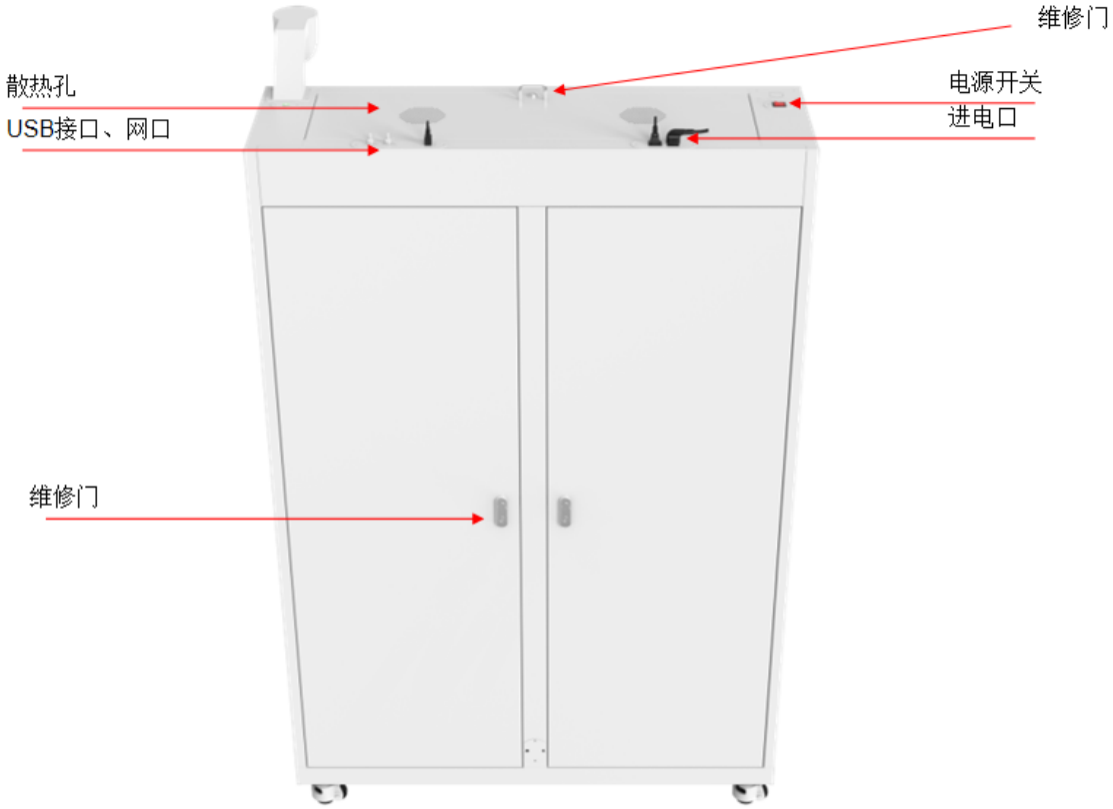
三、规格参数

产品型号	主柜：CK-G710 /副柜：CK-G710F
屏幕尺寸（主柜）	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920*1080
工控配置（主柜）	i5 4 代 8G+128G SSD/RK3399,4G+32G
操作系统（主柜）	Windows10/安卓 7.2
人员权限（主柜）	**标配：**人脸识别，刷卡/**选配：**指纹、二维码

拓展选装	监控摄像头、硬盘录像机
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
格 口 数 量	主柜：7 格口/副柜 10 格口
格 口 承 重	≥50kg
格 口 状 态	指示灯显示，开门指示灯亮，关门后指示灯灭
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，格口门不串读，门缝串读距离≤5cm
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：通过网口逐柜级联/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：RJ45/选配：WiFi，
副柜通讯接口	标配：RJ45
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供 电	AC220V,50HZ
壳体材质	1.2mm 碳钢板
格口玻璃	4mm 钢化玻璃
整机尺寸(高*宽*深)	1942mm*1300mm*410mm（含脚轮高度）
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-40℃ ~ +70℃

四、产品细节


监控摄像头
灯箱
人脸识别
21.5寸触控屏
刷卡区
维修门
福马脚轮


维修门
散热孔
USB接口、网口
电源开关
进电口
维修门

五、尺寸说明

