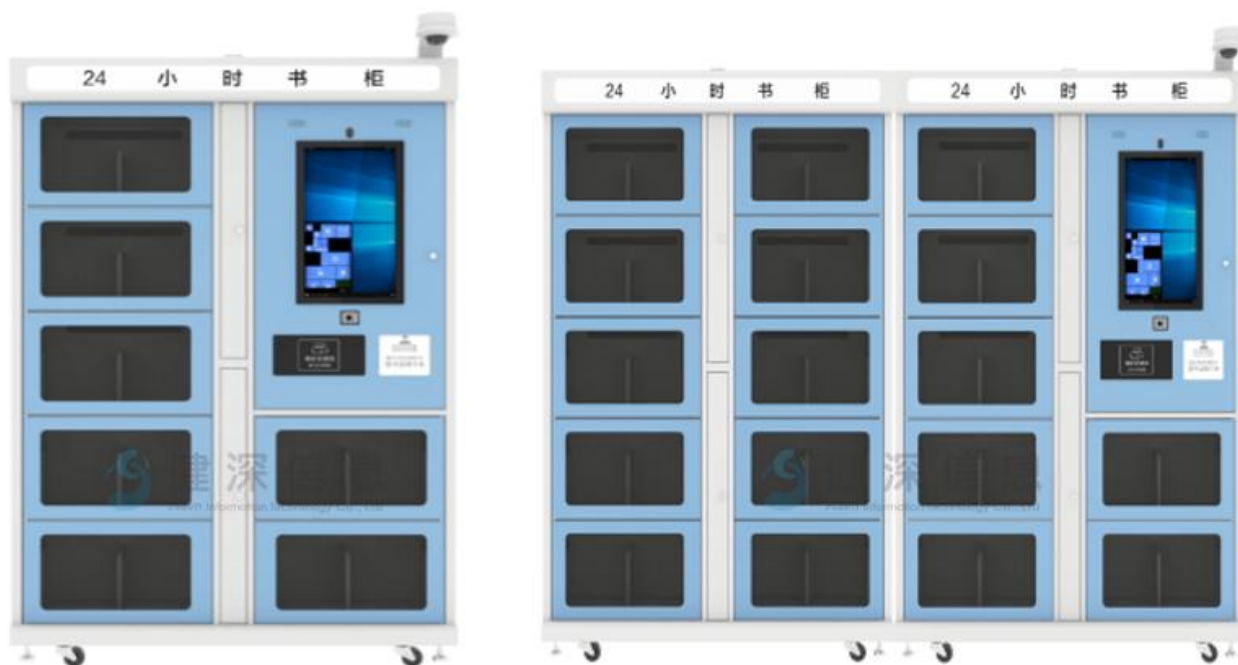


24小时智能书柜规格书

RFID Smart Book Cabinet



一、产品介绍

24 小时书柜，可用于图书馆、社区文化馆等场景下图书借阅、归还等操作。采用超高频 RFID 射频技术，实现与 RFID 标签进行快速、批量识别。

24小时书柜，符合ISO18000-6C (EPC C1G2) 协议，外型简洁大气，性能可靠，支持多标签读取，可选配人脸识别，一二维码扫描、身份证、读者证等电子取阅使用，大大方便了读者的借阅、归还使用。设备支持网口通信，并可拓展WiFi、4G等多种通讯方式。

二、产品特点

1. 全自动管理，全自动对图书借还，管理进出记录管理，省去人工扫描和录入工作的繁琐和失误可能。
2. 便于管理，借阅方便快捷，无需专职人员看守，节约人力。
3. 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。
4. 可选配主副柜，根据现场情况进行灵活配置

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CA-B
性能参数	
操作系统	Windows （可选配安卓）
工控配置	I5, 4GRAM, 128G SSD (RK3399, 4G+16G)

识别方式	射频识别（超高频 RFID）
读取时间	1-5 秒
锁控制模组及锁	门锁开关：门锁开关顺畅，柜门开关门轻松，开门时间 $\leq 1\text{S}$ ；
柜内照明	光源：冷白
物理参数	
整机尺寸（高*宽*深）	1861mm*1300mm*410mm（单组）
内部格口尺寸（高*宽*深）	301mm*502mm*266mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	21.5 寸电容触摸屏 分辨率 1920:1080 屏比 16:9
容量	主柜：5 层 7 格。副柜：5 层 10 格
通讯接口	网口
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
超高频 RFID	
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C（EPC C1 G2）
RFID 主芯片	Impinj R2000
识别权限	
高频刷卡	标配
指纹	选配
监控摄像头	选配
人脸识别	选配
Wifi	选配
电源	

供电输入	AC220V,50HZ
操作环境	
工作温度	0~60°C
工作湿度	10%RH~90%RH

四、产品尺寸

