

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智能文件中转柜规格书



- 本手册适用于以下型号产品：CA-PB 型智能文件中转柜；
- 本手册提供了产品介绍、应用场景、功能参数等，可供使用人员阅读使用；

- 因为本公司产品不断升级改进，如有变动，恕不另行通知；
- 本手册版权归本公司所有，未经授权不得抄袭或传播；

目录

目录.....	3
一、使用须知.....	3
工作环境.....	3
安全及防护措施.....	3
二、概述.....	3
2.1 产品介绍.....	3
2.2 产品特点.....	4
2.3 产品参数.....	4
2.4 产品构造.....	5
2.5 外观尺寸：.....	7
三、配置说明.....	7
3.1 配置清单.....	7
四、一般故障排查.....	8
4.1、发现系统无法启动时，应检查供电电源是否正常.....	8
4.2、工控主板与各组成模块通讯不上.....	8
4.3、电子锁无信号反馈.....	8
五、运输及存放.....	9
5.1、运输要求：.....	9
5.2、存放要求：.....	9
六、技术支持及售后联系方式：.....	9

一、使用须知

工作环境

本产品适用于图书馆，商超门店，社区文化馆等室内使用场景，要求环境有市电（220V）及网络覆盖，无雨水及扬尘环境下使用。

安全及防护措施

- 设备到货，检查外包有无破损，如有破损应当面与物流人员核对及拍照，以便后续赔付等事宜；
- 设备拆箱，当心包装划伤、砸倒；
- 设备搬运，可使用设备自带的脚轮进行搬运，或使用地牛，液压叉车等辅助工具搬运；
- 设备停用时，需关机后切断电源；
- 设备使用时需脚杯固定，禁止倚靠、推拉，谨防砸伤；
- 设备门板为碳钢板材，禁止重力或尖锐物品撞击；
- 除售后维护人员外，禁止其他人员打开维护门板；
- 设备应保持清洁，良好通风环境下使用；
- 设备周围不应有大型磁场、磁信号等，防止设备受到磁信号干扰，影响使用；

二、概述

2.1 产品介绍

智能文件中转柜主要用于图书，文件预借使用，馆内人员将图书/文件放置柜门中并关门，读者可刷读者证、身份证等进行预借取书，数据可实时通过网络在后台进行记录。

具有人机交流操作简便，互动感强、性能稳定等优点。

智能文件中转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。

2.2 产品特点

- 1) 设备可选配多重授权登录方式，如：人脸识别（双目）、身份证识别、员工工卡识别等
- 2) 人机交互强，设备配有 21.5 寸电容触摸操作屏，可做指引操作；
- 3) 设备带有脚杯脚轮，方便搬运及固定存放；
- 4) 具有 59 格口存放容量，
- 5) 可集成语言播报、电控锁功能
- 6) 可选配存放多种类物品，例：钥匙、光盘、证件、硬盘、等物品；
- 7) 设备维护方便，操作简单，具备应急开关门、维护门；
- 8) 可集成多重通讯方式：RJ45、WiFi、4G 等；
- 9) 可实现主副柜级联控制；
- 10) 柜门开关顺畅，反应时间快；
- 11) 可选配增加监控摄像头，实时监控；
- 12) 支持二次开发，提供 SDK 等开发资料。

2.3 产品参数

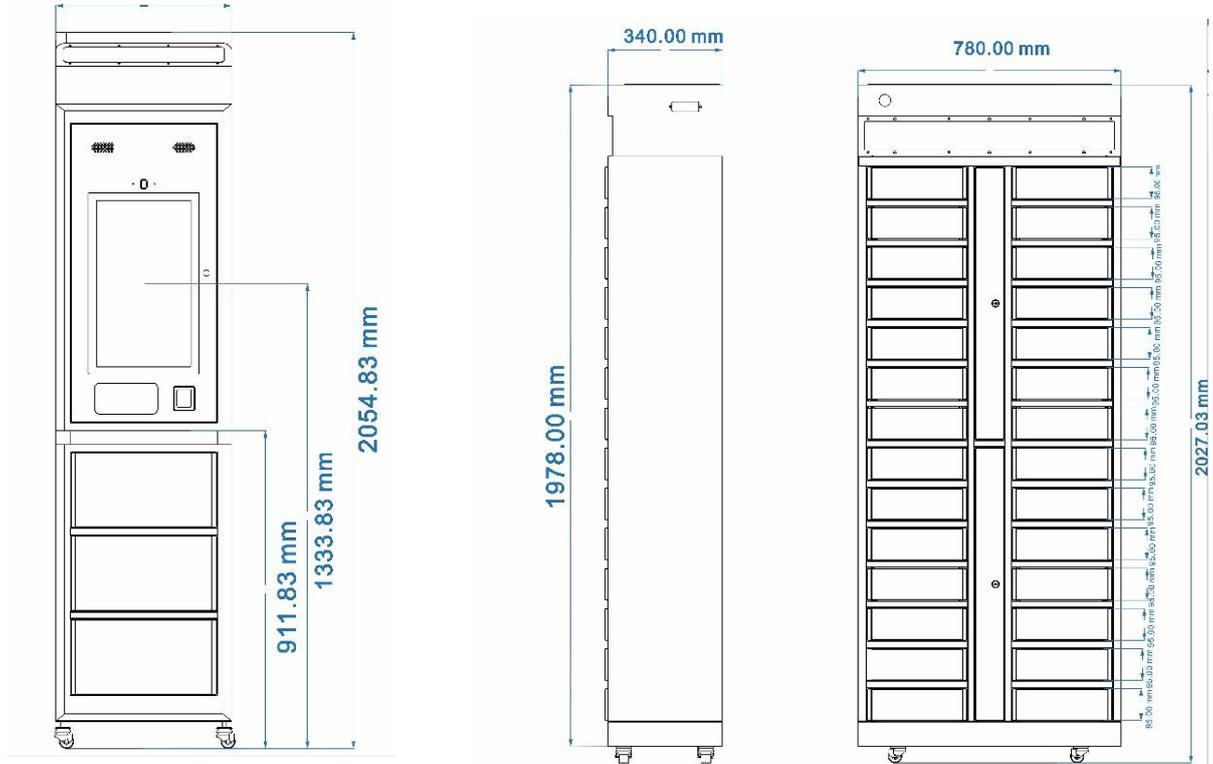
主要规格参数	
产品型号	CA-PB
性能参数	
操作系统	Windows7 系统（可选配安卓）
工控配置	I5, 4G, 128G SSD（安卓 RK3399, 4G+16G）
工卡（员工卡）识别	14443A 协议
物理参数	
整机尺寸（高*宽*深）	主：500*443*2054MM，副：780*340*2027MM

整机供电	AC220V, 50HZ
整机功率	≤80W
整机通讯	RJ45
整机材质	优质碳钢板+PMMA
屏幕尺寸	21.5 寸电容触摸屏
分辨率	1920:1080
整机柜门	14 层 59 格
语言播报	支持
环境参数	
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	底部脚杯/脚轮
登录识别权限 (可选)	
工卡识别	标配
指纹模块	选配
人脸识别	选配
身份证识别	选配

2.4 产品构造



2.5 外观尺寸:



三、配置说明

3.1 配置清单

序号	名称	单位	数量	标配/选配	备注
1	智能文件中转柜 (主机/副机)	台	1	标配	主体机柜, 含脚杯脚轮
2	工控机	套	1	标配	I5, 4G 运行, 128G 固态或安卓 3399

3	显示屏	套	1	标配	21.5 寸电容触摸屏
4	工卡感应	套	1	标配	支持 14443A
5	附件清单	套	1	标配	钥匙、国标电源线、合格证、保修卡

四、一般故障排查

正常使用情况下，智能文件中转柜都能长期稳定工作，因元器件失效导致的系统故障情况较少。大多数情况下都是由于使用不当、电源未插好、搬运途中颠簸导致连接线头松动、通讯接口占用导致数据堵塞、因此在没有找到故障原因之前，不能随意改变系统的设置和参数，因为设备在出厂时各项指标均调试在最佳状态，在没有相关测试仪器或技术指导的情况下，如随意调试，将会对故障的判断和排除造成更大的困难。

4.1、发现系统无法启动时，应检查供电电源是否正常

- 设备顶部的开关电源是否亮灯；
- 供电的电压电流是否稳定，有无短路等情况；

4.2、工控主板与各组成模块通讯不上

- 检查设备管理器，看驱动是否正常；
- 检查通讯接口是否连接正确；
- 检查维护门内，模组的通讯连接线是否松动；
-

4.3、电子锁无信号反馈

- 检查柜门（锁钩）关门是否关到位；
- 检查柜机顶端维护门内，锁控制板通讯线是否松动导致；

注：当出现以上问题及其他问题无法解决时，请及时于我司技术人员联系。

五、运输及存放

5.1、运输要求：

智能档案柜需要打包运输时，应把附件（通讯线、钥匙等）取下单独包装，将智能文件柜置于木箱内固定，并箱内填满足够的缓冲物（珍珠棉）；

5.2、存放要求：

应置于室内常温通风环境下存放；

六、技术支持及售后联系方式：

合肥市健深信息技术有限公司

地址：合肥市肥西县锦祥产业园 17 栋

固话：0755-21380173

公司网址：<http://www.jsaen.com>