

抽屉式智能钥匙柜产品规格说明书

(V1.1)



前言：

请您在安装抽屉式智能钥匙柜前详细阅读此功能说明书；

经销商保留在不预先通知的情况下，对此手册中描述的产品进行修改和改进的权利，同时保留随时修订或收回本手册的权利。

本用户手册中如有文字不明之处，请您及时向代理商、销售商咨询。

特别声明：本产品仅用于车辆钥匙管理使用，禁止用于非法用途，否则因此产生的所有法律责任由使用者自行承担。

目录

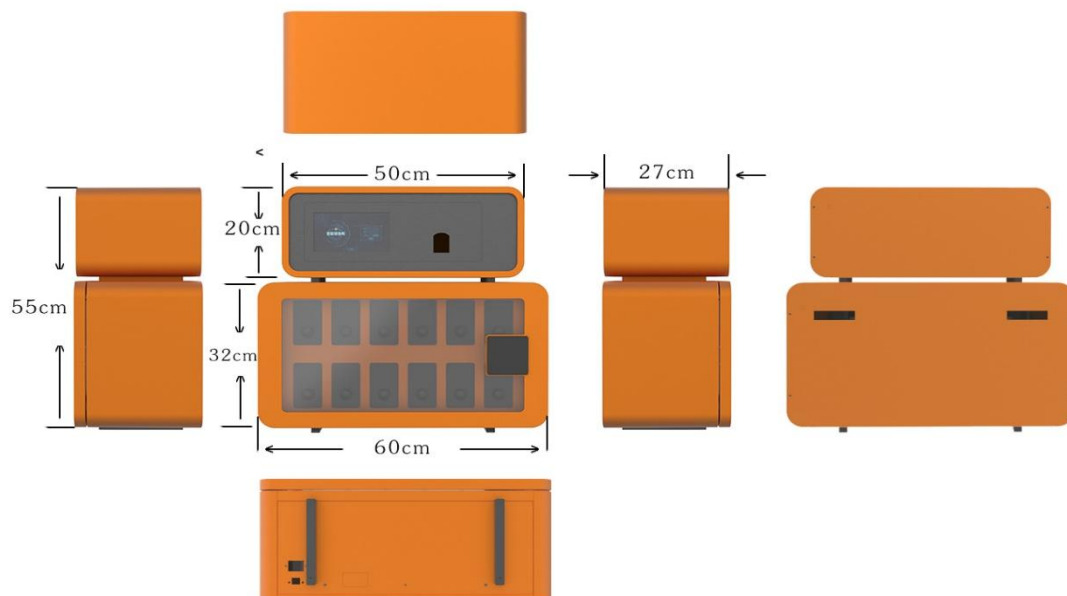
一. 产品概述.....	3
二. 外观尺寸.....	3
三. 技术参数.....	4
四. 功能介绍.....	4
五. 使用说明.....	4
5.1 账号权限.....	4
5.2 初次登录激活.....	5
5.3 临时取件.....	6
5.4 刷卡登录.....	7
5.5 密码登录.....	8
5.6 指纹登录.....	9
5.7 人脸登录.....	10
5.8 新增账号 & 指纹、人脸的录入.....	11
5.9 取钥匙.....	13
5.10 还钥匙.....	15
5.11 新增钥匙.....	17
5.12 记录查询.....	19
5.13 分配钥匙权限.....	20

一、 产品概述

本产品抽屉式钥匙柜是我司开发的一款集成了钥匙存放、指纹识别、人脸识别等为一体的智能钥匙柜，实现智能化管理，拥有简洁、易操作的交互界面，改变人工管理车辆的繁琐流程，提高车辆管理效率。

钥匙柜为各企业事业单位提供了一套公用钥匙储存、管理方案。通过 IC 卡绑定钥匙信息和用户信息，支持账户密码、二维码、刷卡、指纹、人脸等方式登录实现取/还钥匙，并可以查询详细的钥匙状态和使用记录。该产品适用于政府公务车、安检法车辆、电力水利系统、机场车站、高铁地铁、汽车金融等行业。

二、 外观尺寸



三、 技术参数

技术项目	项目详细规格
工作电压	220V
工作功率	200W
工作温度	-25°C — +75°C
工作湿度	0%-90%不凝结
主机尺寸	600 (L) × 260 (W) × 550 (H) mm
显示屏尺寸	7英寸
显示分辨率	1024*600
触控性能	电容式高清触控屏
机身材质	冷轧钢
储物舱体	12舱/24舱/36舱/48舱
解锁方式	人脸识别、指纹识别、IC卡识别
人脸识别传感器类型	双目摄像头
指纹识别传感器类型	半导体电容式
主控系统	8核1.6GHz CPU, 2G运行内存, 12G存储
通讯方式	WiFi、BT5.1、4G

四、 功能介绍

1. 智能控制，无需传统钥匙；
2. 采用 WiFi 连接的网络连接方式；
3. 支持人脸识别、指纹识别、手机二维码、密码和 IC 卡的身份认证方式；
4. 更高安全性能，仅审核通过人员能打开柜门；
5. 智能识别钥匙状态，可以实时查看钥匙状态；
6. 强大的联网与日志管理功能，每一步操作都有日志记录；
7. 每个钥匙位拥有单独钥匙序号，方便管理；
8. 停电情况下，可支持机械钥匙打开。

五、 使用说明

1. 账号权限

超级管理员和普通用户可通过刷 IC 卡、密码、人脸识别、指纹识别四种方式登录，初始化管理员只能刷 IC 卡登录。

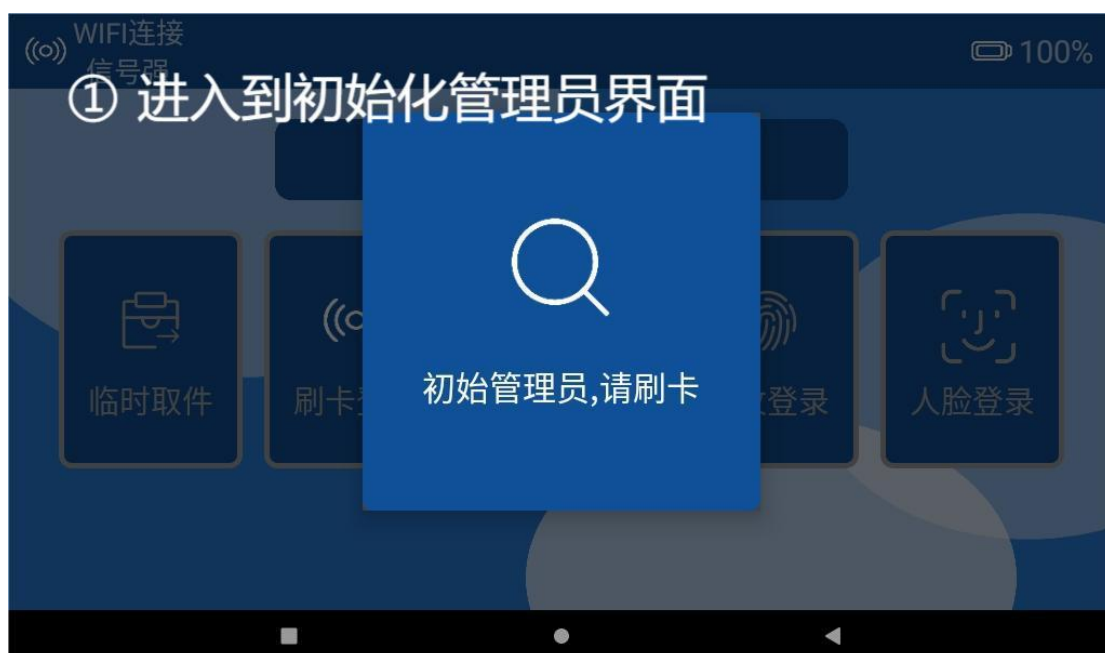
初始化管理员：初次登录时激活，可以添加或修改超级管理员、普通用户的账号信息。

超级管理员：由初始化管理员、超级管理员设置，可以添加或修改超级管理员和普通用户的账号信息。

普通用户：由初始化管理员、超级管理员设置。

2. 初次登录激活

- ① 初次登录时，进入到初始化管理员界面；
- ② 将 IC 卡放置于读卡器处刷卡。



②将IC卡放置于读卡器处刷卡



3. 临时取件

- ① 点击临时取件；
- ② 输入授权码，并点击确定；
- ③ 点击锁位号，即可打开相应的钥匙位。





4. 刷卡登录

- ① 点击刷卡登录；
- ② 将 IC 卡放置于读卡器处刷卡。



5. 密码登录

- ① 点击密码登录;
- ② 输入设置好的账号密码, 再点击登录即可。



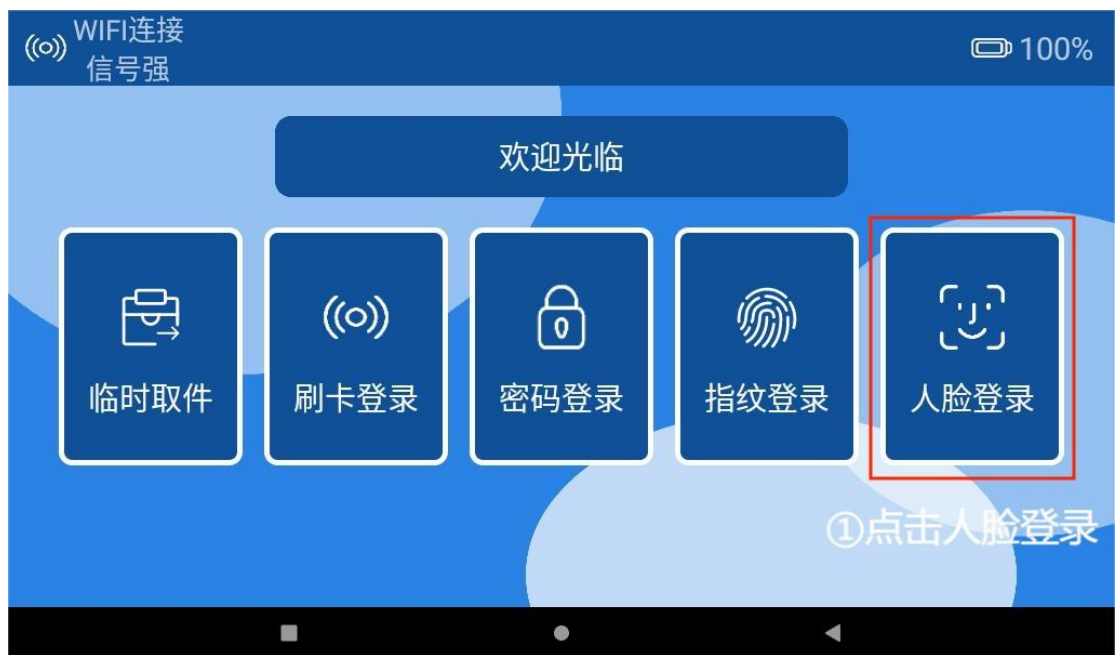
6. 指纹登录

- ① 点击指纹登录;
- ② 将已经录入指纹的手指, 放置于指纹器处, 即可登录。



7. 人脸登录

- ① 点击人脸登录；
- ② 请面对人脸识别摄像头，识别成功后即可登录。



8. 新增账号 & 指纹、人脸的录入

- ① 超级管理员登录后，点击用户管理；
- ② 点击新增人员；
- ③ 在该页面可以输入新账号的相关信息、录入指纹和人脸。



9. 取钥匙

a) 超级管理员：

- ① 点击锁位开关；
- ② 点击钥匙号，即可打开相应的钥匙位。



②点击钥匙号，即可打开相应的钥匙位



b) 普通用户:

- ① 点击取钥匙;
- ② 点击钥匙号, 即可打开相应的钥匙位。



- ②点击钥匙号, 即可打开相应的钥匙位



10. 还钥匙

a) 超级管理员：

- ① 点击锁位开关；
- ② 点击钥匙号，即可打开相应的钥匙位。



②点击钥匙号，即可打开相应的钥匙位



b) 普通用户:

① 点击还钥匙;

② 点击钥匙号, 即可打开相应的钥匙位。



②点击钥匙号, 即可打开相应的钥匙位



11. 新增钥匙

- ① 超级管理员登录后，点击钥匙管理；
- ② 点击新增；
- ③ 输入车辆钥匙的相关信息后，点击确定即可；
- ④ 退出后，点击钥匙管理；
- ⑤ 点击需要绑定的钥匙位；
- ⑥ 点击需要绑定的钥匙，钥匙位打开后将钥匙放入后关门即可。



< 钥匙管理

退出登录

新增钥匙

类型: 车钥匙

名称: 粤B12345

IC卡: 点击刷卡录入

油卡: 请输入

行车证: 请输入

备注: 请输入

确定

取消

③输入相关证件信息后，点击确定即可



< 钥匙分配

退出登录

未配对

已配对

总锁位(12)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

⑤点击需要绑定的钥匙位

输入钥匙名称

车牌: 粤B12345
类型: 车钥匙
备注:
未关联

⑥点击需要绑定的钥匙



12. 记录查询

超级管理员登录后，点击钥匙查询，可以查看到钥匙使用日志、钥匙权限、用户权限、钥匙状态、报警记录。

WIFI连接 信号强 171 退出登录 100%

欢迎 admin 登录使用

锁位开关	钥匙管理	钥匙分配	用户管理
统计查询	数据管理	个人设置	设备管理

①点击统计查询

< 统计查询		171	退出登录
钥匙使用日志 钥匙权限查询 用户权限统计 钥匙状态查询 报警记录			
钥匙名称: 粤B12345 操作人: 10000 操作时间: 2023-10-20 14:05:41 操作: 领取	钥匙名称: 粤B12345 操作人: 10000 操作时间: 2023-10-20 14:04:05 操作: 归还		
钥匙名称: 粤B12345 操作人: 111 操作时间: 2023-10-18 14:31:34 操作: 领取	钥匙名称: 粤B12345 操作人: 111 操作时间: 2023-10-18 14:31:04 操作: 归还		

13. 分配钥匙权限

- ① 超级管理员登录后，点击钥匙管理；
- ② 在钥匙的左上角勾选，然后点击绑定使用人；
- ③ 在需要授权的账号左上角进行勾选，最后点击确定。



← 钥匙管理 ② 172 退出登录

Q 输入钥匙名称 新增 解绑使用人 解绑全部 绑定使用人

钥匙左上角勾选

3号

车 粤B12345

使用人 1人

状态 借出

点击绑定使用人

← 授权使用人 ③ 166 退出登录

Q 请输入姓名 确定

点击确定

dd

用户名: 111

部门: q

职位: q

手机: 12345678911

admin

用户名: 10000

部门:

职位:

手机:

在需要授权的账号左上角进行勾选