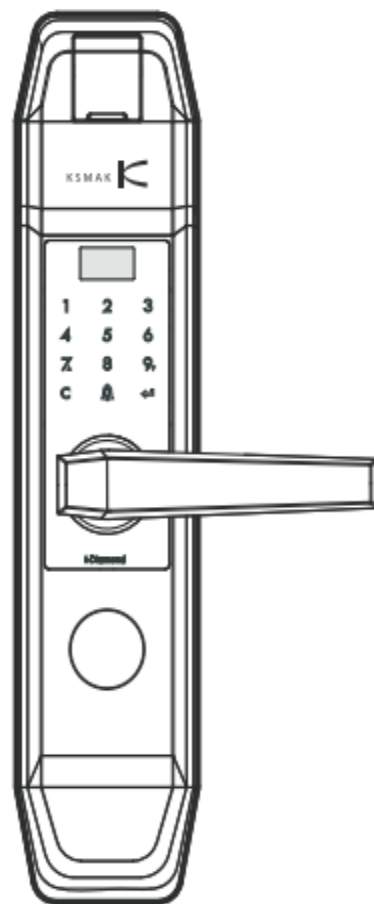




KSM AK **K**
金指码指纹锁

D系列使用说明书

金指码智钻防盗指纹锁



杭州易欣安实业有限公司
Hangzhou Yixinan Industrial Co.,Ltd

地址: 杭州市滨江区江陵路88号万轮科技园北座9栋508室

电话: 400-881-8800 / +86-571-8808-0888

传真: +86-571-86774859

网址: www.KSM AK.com



Warning

为了保证用户安全，避免给用户带来财产及使用不便，请务必仔细阅读以下内容正确使用本产品。

1. 专业产品不建议用户自行安装或维修本产品，用户私自拆开锁部件，不再享受免费保修。
2. 禁止用湿手操作本产品，防止水、饮料等液体进入锁体内部。
3. 产品在无线通信中可能会受电波干扰。
4. 第一次使用本产品，在登记主人指纹后，建议用户先校对系统时钟。
5. 登记指纹失败时，按确认键可继续登记。
6. 密码连续错误5次，指纹连续错误15次系统会休眠锁定系统，等待3分钟后自动恢复。
7. 当出现欠压时，每次启动金指码指纹锁，系统会提示欠压告警，建议用户尽快更换电池。
8. 推荐用户使用优质电池，不建议用户使用可充电的电池，请一次性更换所有电池，以免新旧电池混用，外接电池可使用充电宝。
9. 对于长期出差在外，不经常在家的用户，不要安装电池以免电池长期不用，电池漏液，导致锁内电子元器件被腐蚀，外出回来时，第一次直接使用充电宝开门后再装上新电池。
10. 自动弹出锁体只需直接关门，切勿下压手柄再关门，此动作易造成锁舌不弹出。
11. 建议将1把机械钥匙放于外面安全处，以备应急时可用于开门。
12. 冬天手指干燥指纹不灵敏时，可先哈口气再按指纹。

13. 初始化

1



取出一节电池

2



用手顶住REC小按键

3



重新装入电池,听到蜂鸣提示音表示清空完成

取出电池,等待10S 然后一直按住REC(格式化),再重新装入电池,看到格式化界面,松开REC,听到蜂鸣器提示音后,表示清空成功,此时恢复到出厂设置状态。

产品型号

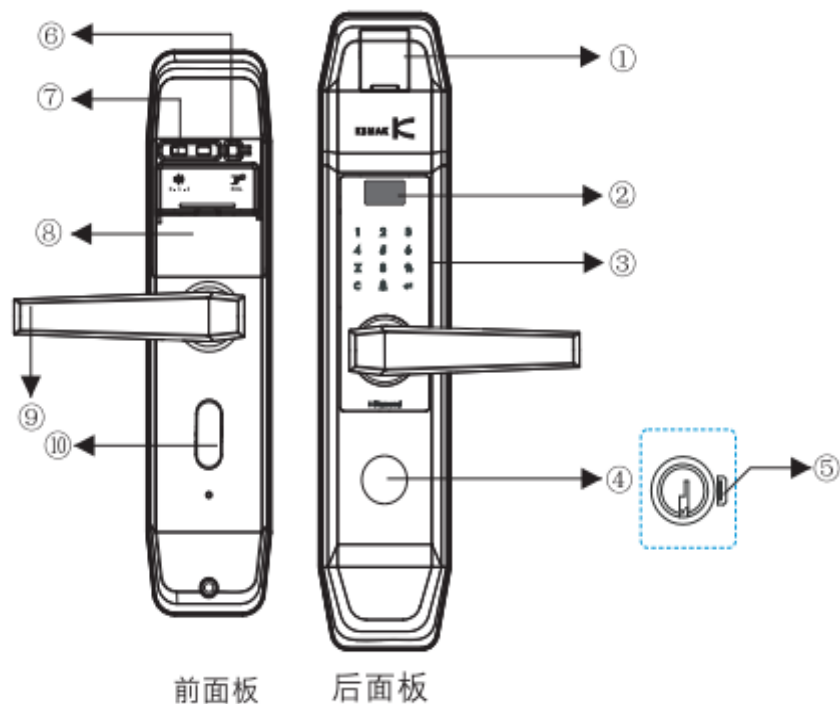
项目	规格
正常电源	AA优质1.5V电池4节
应急电源	USB充电宝
工作方式	电子控制方式:蓝牙\指纹\密码\卡
重量	3.9KG(包括前后面板和锁体)
产品大小	室内侧(包含把手)326.4x76.9x73.9
	室内侧(包含把手)368.4x81.4x75.6

物件清单

请检查您的包装，若发现有物件缺少或损坏，请尽快与本公司联系。

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 前面板 | <input type="checkbox"/> 钥匙 | <input type="checkbox"/> 说明书 |
| <input type="checkbox"/> 后面板 | <input type="checkbox"/> 4节AA电池 | <input type="checkbox"/> 门框边条 |
| <input type="checkbox"/> 锁体 | <input type="checkbox"/> 橡胶垫 | <input type="checkbox"/> 锁扣盒 |
| <input type="checkbox"/> 锁头 | <input type="checkbox"/> 配件包(内含螺丝、螺杆、方棒、清空棒等配件) | |

2.1 产品各部件名称介绍



- | | |
|-------------|------------|
| ① —— 指纹采集窗 | ⑧ —— 格式化按键 |
| ② —— LED液晶屏 | ⑦ —— 声音控制键 |
| ③ —— 触摸感应键盘 | ⑥ —— 电池盖 |
| ④ —— 锁头装饰片 | ⑨ —— 执手/手柄 |
| ⑤ —— 应急电源接口 | ⑩ —— 保险钮 |

2.2 键盘按键



2.3 指纹输入方法

注意事项



为了使录入的指纹在以后匹配中速度更快，建议选择指纹清晰度最好的手指（依次顺序为①拇指、②食指、③中指）登录。



过于干燥或加湿的手指匹配效果都不是最佳，请注意刚洗完手或过多手汗可擦拭下，冬天过干手指可哈下气。

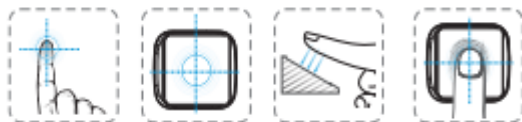
正确输入指纹：



错误输入指纹：



指纹中心尽量和录入窗口的中心重合，且手指放置后不要滑动，听到滴一声提示音后，手指离开采集窗，等采集窗灯再次闪动后，再将手指放到录入窗口不动直到听到登记成功提示音。

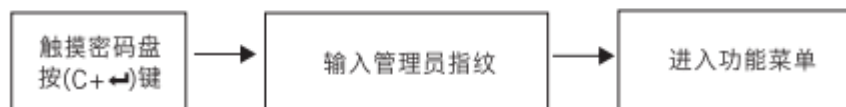


3.1 声音设置



3.2 功能菜单

操作点亮密码盘C+键可进入管理员认证状态，操作后提示：输入管理员指纹，验证成功后即可进行功能菜单。

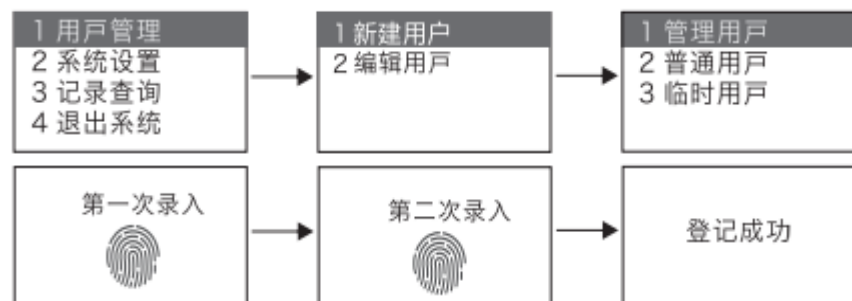


注意 C+ (先按"C"键后按"")以下操作部分将不再详细说明。""键为确认键或进菜单功能键，"C"键为删除键或后退键，输入密码时按"C"键上一位数字删除。

3.3 用户管理

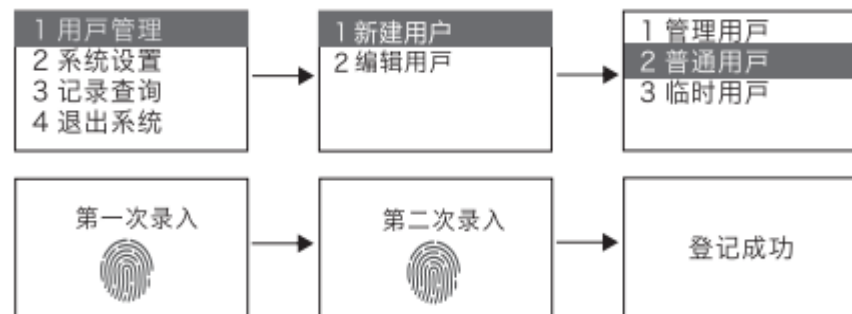
3.3.1 添加管理用户

管理用户拥有最高权限，可以进入菜单，并进行所有菜单操作。
管理用户为2个，每个用户下可登记5个指纹，管理用户只能格式化删除。



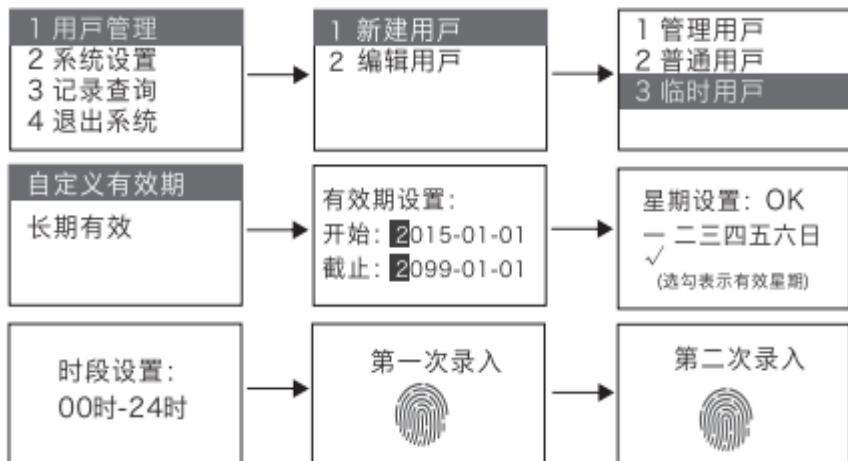
3.3.2 添加普通用户

普通用户只能进行开门的操作，新建用户只能是指纹模式，在编辑用户中添加密码、卡。它默认长期有效。



3 使用说明

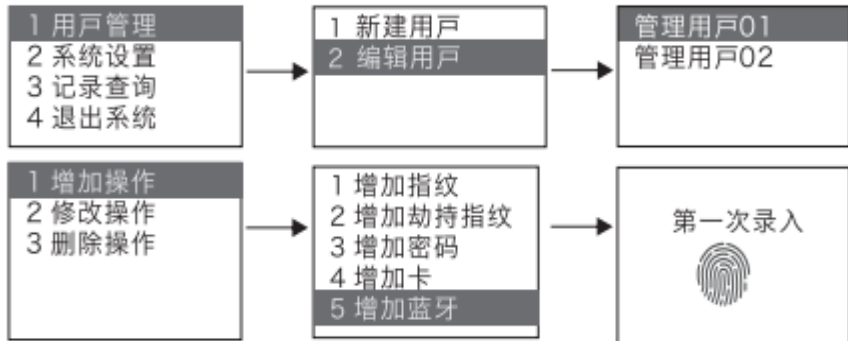
3.3.3 添加临时用户



注意 临时用户只能进行开门操作，临时指纹在录入前需要进行有效期设置，建议在登记客人指纹前将系统时间更改到当前准确时间。

3.3.4 编辑用户

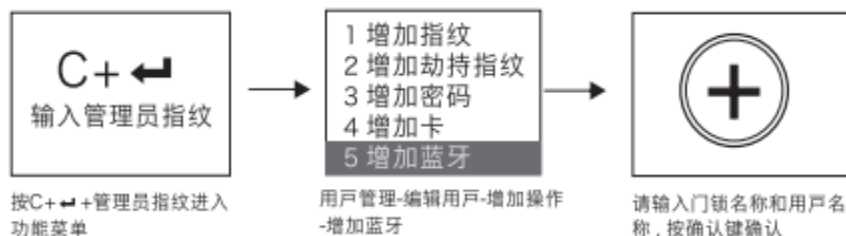
编辑用户中，可对用户进行增加、修改、删除操作，但是管理用户不能被删除。



注意 增加操作可添加指纹、劫持指纹、密码、卡、蓝牙。在蓝牙认证模式下，从门外靠近门或触摸液晶屏，通过已登记的蓝牙智能手机可以开锁。
关于智能手机注册使用方法，请参考手机管家使用小贴士。只有ISO 7.1以上、安卓4.3以上版本的智能机，才能使用此功能。

△ 增加蓝牙：最多能够注册八部智能手机。

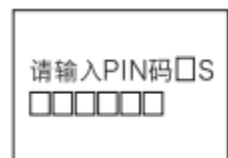
若要注册多部手机，请在先注册的智能手机关闭蓝牙功能后再操作注册。



按C+ + +管理员指纹进入功能菜单

用户管理-编辑用户-增加操作-增加蓝牙

请输入门锁名称和用户名
按确认键确认

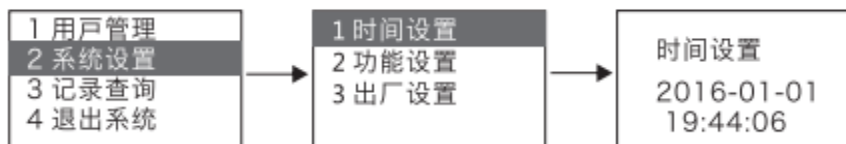


指纹锁上直接输入手机上的PIN码，增加成功即可用蓝牙开门

3.4 系统设置

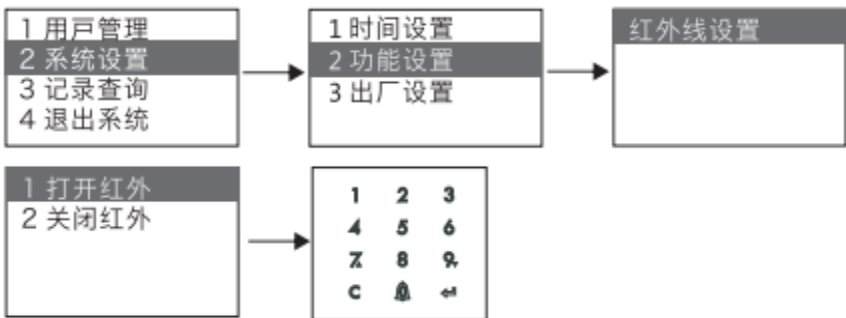
3.4.1 日期时间设置

在输入具体时间时，可直接按对应数字键盘上的数字按键输入。



3.4.2 功能设置

△ 红外线设置：打开红外线设置，在距离门锁50CM的范围内，门锁会通过红外线传感器自动唤醒系统。如需输入密码，请点击数字盘上显示的随机数。指纹或卡开门可直接操作。



注意 红外感应阳光紫外线等作用下可能导致距离有差异，如果用户是在强光照射下使用，建议关闭红外。

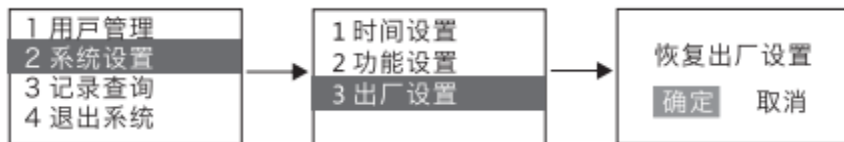
△ 门铃功能：来宾拜访，可点击液晶屏上门铃  按键，提示主人开门。



注意 此功能只有打开红外时有效。

3.4.3 出厂设置

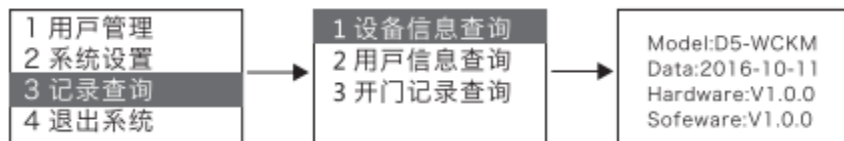
出厂设置之后,所有的信息都被清空。



3.5 记录查询

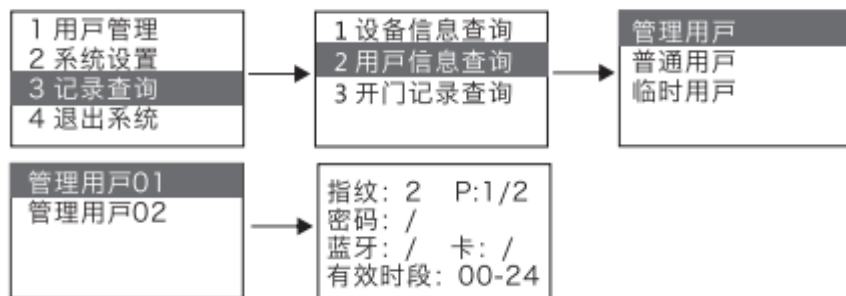
3.5.1 设备信息查询

D5表示型号信息；DATA:2016-10-11表示时间；HARDWARE:V1.0.0表示硬件信息；SOFTWARE:V1.0.0表示软件版本。



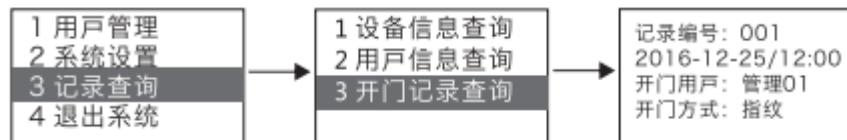
3 使用说明

3.5.2 用户信息查询

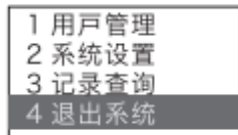


3.5.3 开门记录查询

开门信息中，001表示最近一次开门时间。如图所示为001的管理员在系统时间2016年12月25日12时00分用指纹开门。(此信息仅供参考，请以实际产品为准)



3.6 退出系统



3.7 更换电池

从第一次响起更换电池的提示音后，建议尽快将旧电池全部更换成新电池。



Warning

- 电池因生产厂家、生产日期、使用环境不同，使用时间会存在差异 (AA型号电池4节，按每日开关门10次标准计算，可使用10个月以上)
- 更换电池的警示音响后，不更换电池继续使用时，可能会产生电子锁突然停止工作的情况
- 电池液体漏液时会损坏锁体，请务必定期（约6个月间隔）进行确认。
- 更换电池的提示音响后，在更换新电池之前，可能无法执行添加密码、指纹、卡的操作

3.8 应急电池的使用方法

电池电量耗尽时，会导致门锁不能用电子方式（指纹、卡、密码、蓝牙）正常开门，可使用USB接口应急供电，然后再开门。



当使用应急供电开门时，请务必在通电后用指纹或密码等开门，但请保持开门后液晶屏熄灭，以确保电机回落，方可拿开电源。否则会造成电机卡住，无法正常开门

3.9 通道功能和保险功能

通过后面板的保险钮，用户可实现三种状态【正常状态】【通道状态】【保险钮状态】

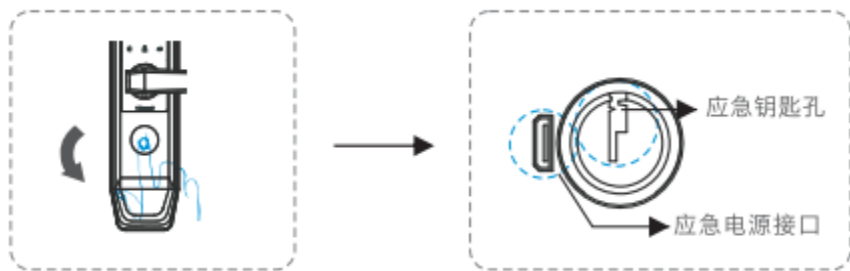


【正常状态】保险钮竖直，平常使用均在这一状态

【通道状态】将锁舌缩进锁体内再将保险钮扳至水平位置（该状态不能锁门，用于人员进出较多场合），

【保险状态】用户在室内关门后，再将保险扭扳至水平位置（使用该状态，室外蓝牙指纹密码卡钥匙均无法开门）

3.10 锁头装饰片使用方法



手指摁住锁头装饰滑盖旋转，锁头装饰滑盖底下露出应急钥匙孔和应急电源接口

4 温馨提示

1) 触摸感应键盘，屏幕无任何反应？

检查电池盒，确保电池电力充沛并且正负极安装正确；

2) 指纹匹配正确但是不能正常开锁？

1. 指纹匹配成功后，在等待时间内没有转动手柄/执手，请重新匹配一次重新开门。
2. 检查电池是否处于低电压状态，如出现低压报警需更换电池。

3) 触摸指纹头采集窗，系统闪一下就自动熄灭？

请检查电池是否已严重欠电，此时可使用充电宝应急供电开门，开门后请立即更换电池

4) 经常出现开门拒识别现象。

1. 确保“当前操作手指”即为“原始登记手指”，并且已按正确的指纹输入方法输入指纹；
2. 确保当前操作手指干净并且无异物（不干胶、创口贴）覆盖指纹，手指不宜太干或太湿；
3. 确保指纹采集窗口干净或者没有被异物覆盖，采集窗口不宜被强光直接照射。

5) 不能执行注册或删除指纹操作。

确保当前操作指纹具备主人权限，并按照正确的操作步骤执行。