

1、验证身份开锁

多模式识别智能锁提供了面部识别、掌静脉、密码、感应卡等多种识别模式。

A. 面部识别开锁

用户触摸右上角开机键，智能锁开机进入身份验证界面。面部识别时，用户在液晶屏幕中的面部图像尽量居中语液晶屏中间（面部识别的距离大约为 30-80CM）。识别成功之后，智能锁语音提示“锁已开”。

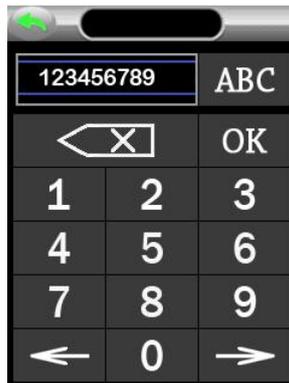
B. 掌静脉识别

用户触摸右上角开机键，智能锁开机进入身份验证界面。用户使用已注册的手掌验证身份。识别时，用户手掌在液晶显示屏中的图像尽量居于于液晶屏中间（掌静脉的识别距离大约为：20-35CM）

注意：掌静脉识别时，手指需要展开伸直，且 5 指分开（切勿并拢手指）

C. 密码识别

用户触摸右上角开机键，智能锁开机进入身份验证界面。用户点击屏幕左下角的图标进入密码验证界面。



键入已登记的密码，点击 OK 键。验证成功，智能锁语音提示“锁已开”。如果密码验证不成功，返回到进入身份验证界面。。

D. 感应卡刷卡开门

用户触摸右上角开机键，智能锁开机进入身份验证界面。用户使用已注册过的感应 IC 卡在屏幕左上角的读卡区刷卡（蓝色灯指示区）。验证成功，智能锁语音提示“锁已开”。

2、进入菜单

用户触摸右上角开机键，智能锁开机进入身份验证界面。

点击屏幕右下角的菜单键，输入管理员密码进入菜单，如果初始密码是 123456 请修改后使用，如果已经登记了管理员（只能设置 1-5 号为管理员身份），智能锁屏幕会提示验证管理员身份。如下图



用户通过验证管理员身份（人脸、掌静脉、密码或者感应卡）成功后进入菜单。

3、用户管理

用户管理菜单用于添加用户，在液晶屏上轻触按钮选择进入【用户管理】界面。

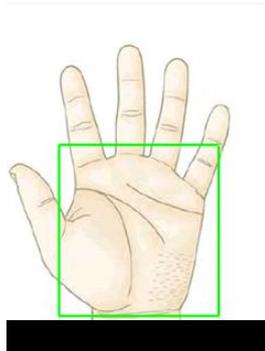
用户管理界面中有“新增用户”、已添加用户的列表组成。点击“新增用户”添加新增用户。点击已添加用户的列表中的任何一个 ID 号可以进入这个员工的编辑界面进行编辑。

【新增用户】菜单：

- 号 码：每一个用户都有一个唯一编号，此编号由系统自动生成，不可修改
- 掌静脉：添加用户的掌静脉。
- 面 部：添加用户的面部。
- 密 码：添加用户开锁密码
- 卡 吗：添加用户感应卡。

A、添加掌静脉

进入“掌静脉”添加界面，系统语音提示“请将手掌置于绿色框内”，如下图所示：

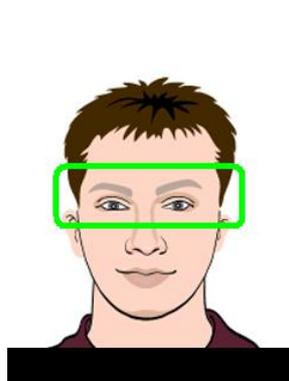


用户听到语音提示后，将要录入的手掌与摄像头平行 20-35CM 距离，由系统捕捉用户掌静脉信息。注意系统发出“滴”声表示正在捕捉掌静脉信息。如果手掌位置、具体不符合要求，系统会停止捕捉（“滴”声中断），重新将手指置于正确位置，系统重新开始捕捉掌静脉信息。

注意：掌静脉识别时，手指需要展开伸直，且 5 指分开（切勿并拢手指）

B、添加面部

进入“面部”添加界面，为了能够获取用户正确的将面部特征，系统会语音提示“请将眼睛置于绿色框内”。

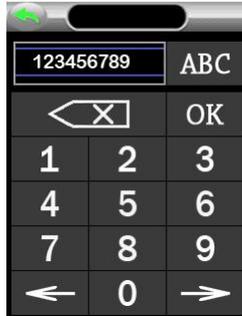


用户听到语音提示后，屏幕显示摄像头实时图像，移动面部使双眼置于屏幕中的绿色框中。注意系统发出“滴”声表示正在捕捉面部图像。

将要录入的面部平行摄像头 30-80CM 距离

C、添加密码

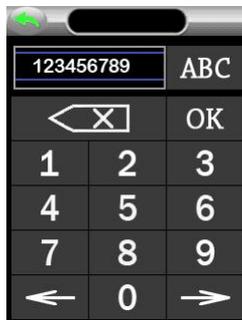
进入“密码”添加界面，在密码登记界面两次输入相同的密码（最大 8 位）后，点击 OK 键保存即可。



D、添加感应卡

进入“卡码”添加界面，系统弹出提示窗口，提示“请刷卡”，将卡片靠近刷卡屏幕左上角的 IC 卡感应区，系统自动将卡片信息读取保存。

两次输入相同的密码（最大 8 位）后，点击 OK 键保存即可。



为了能够获取用户正确的将面部特征，系统会语音提示“请将眼睛置于绿色框内”。

用户听到语音提示后，屏幕显示摄像头实时图像，移动面部使双眼置于屏幕中的绿色框中。注意系统发出“滴”声表示正在捕捉面部图像。

将要录入的面部平行摄像头 30-80CM 距离

E、权限说明

系统默认 1-5 号为管理员权限，当用户添加管理员之后，管理员可以使用人脸、密码等任何一种识别方式进入管理菜单界面

F、删除用户

在用户列表中选择任一登记号，可以进入此用户的编辑界面，点击“7. 删除”可以将

此用户从系统中删除。

4、机器设置

在【机器设置】菜单中可以对智能锁的参数一些改变。

4.1. 普通设置

- 语言：设置设备菜单显示、语音提示的语种。包含中文、英文两种。
- 日期格式：设置日期显示的格式。
- 音量设置：设置设备提示语言的音量。等级为数字 1-8。

4.2. 高级设置

- 删除全部记录：删除智能锁系统中保存的所有进出记录。
- 删除全部用户：删除智能锁系统中保存的所有已登记的用户信息。
- 恢复出厂值：将智能锁系统中的各项参数都恢复到出厂状态。注意恢复出厂值功能不会清空注册信息。
- 固件升级：此功能用户升级智能锁产品。用户慎用。

4.3. 时间设置

- 时间设置：用于设置智能锁当前时钟的日期和时间。

4.3. 开锁设置

- 电机时长：设置智能锁控制内部开锁电机的信号时长。用户慎用!
- 电机正反：设置智能锁控制内部开锁电机的正转、反转状态。用户慎用!
- 开锁时长：设置智能锁开锁后，自动恢复到待机状态（关锁）的时长，单位为秒。

5、机器设置

【设备测试】菜单用于技术工程师检查设备的主要部件工作情况。用户慎用!

6、机器信息

【机器信息】菜单用于查看设备的各项信息

6.1. 全部容量

用于查看设备可以容纳的设备注册信息容量

6.2. 登记信息

用于查看设备中已经登记的用户的注册信息情况。

6.3.3 设备信息

用于查看设备的出厂时间、厂商信息等。