
编号: _____

门口机

操作说明书

当前版本: **v1.3**

发布时间: **2025-08-06**

科曼利（广东）电气有限公司

二〇二五年八月六日

【修订记录】

目 录

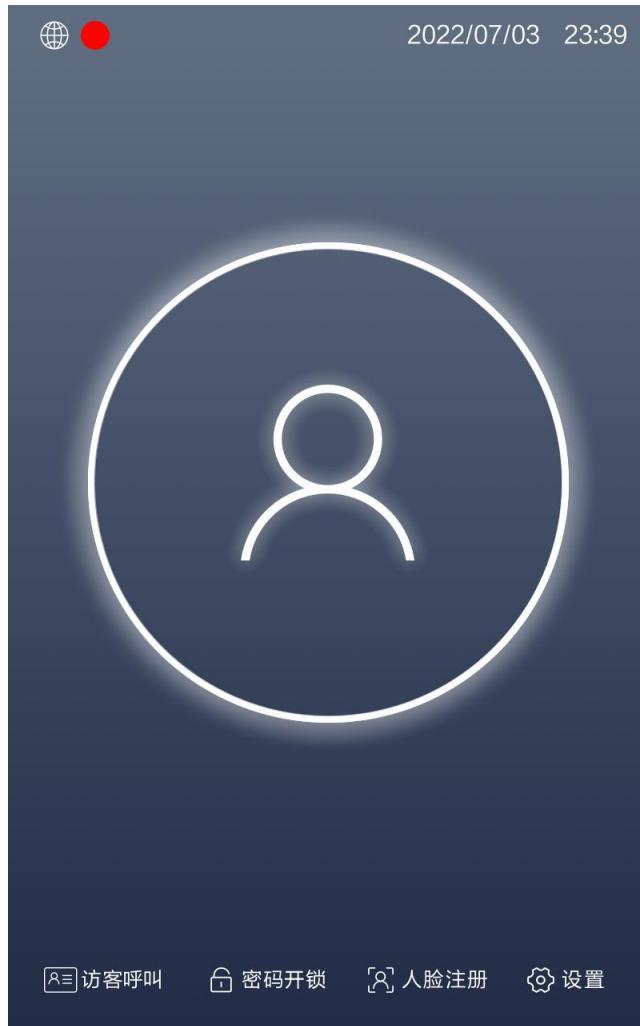
一、主界面	1
二、人脸识别	2
2.1 人脸注册	2
2.2 人脸识别	3
三、访客呼叫	5
四、密码开锁	10
五、设置	12
5.1 管理员密码	12
5.2 系统设置界面	12
5.3 系统信息	13
5.4 MAC 信息	14
5.5 地址设置	15
5.6 音量设置	16
5.7 语言设置	17
5.8 开锁设置	18
5.9 门磁设置	19
5.10 密码设置	20
5.11 服务器设置	21
5.12 恢复出厂设置	22
5.13 数据同步	23
5.14 ID 卡设置	24
5.15 人脸识别	28
5.16 高级设置	29
5.17 老化测试	33
5.18 硬件测试	34
5.19 数据备份	36
5.20 指纹注册 (选配)	37

本操作说明书适用于 EP15, EP15 指纹版, EP21 的单元门口及小区大门口机。

一、 主界面

(1) 功能描述: 主界面包括人脸识别、访客呼叫、密码开锁、人脸注册和设置模块。

(2) 用户界面:



二、 人脸识别

2.1 人脸注册

(1) 功能描述：用户人脸注册成功后可以进行人脸识别开门。

(2) 操作步骤：

- ① 在门口机主界面找到【人脸注册】，点击进入；
- ② 根据界面提示，在门口机上刷门口卡；
- ③ 摄像头将自动抓取人脸进行拍摄（人脸需正视屏幕并保证屏幕无遮挡）；
- ④ 若在注册过程中，人脸框为绿色，即代表该人脸已录入注册过；人脸框为黄色，即代表该人脸在本机没注册过；人脸框为红色，即代表注册对象为非活体；
- ⑤ 门口机会提示人脸注册成功，门口机显示注册的人脸照片供用户再次确认，用户可选择进行重拍，若用户在之前已录入注册过人脸照片，可选择覆盖原来注册录入的人脸照片。

(3) 操作流程图：



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



2.2 人脸识别

(1) 功能描述: 已注册人脸信息的用户可通过人脸识别开门。

(2) 用户界面:

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3)操作步骤:

- ① 在主界面单击【正中间图像区域】进入“人脸识别”界面，或者位于摄像头范围内会自动启用人脸识别。
- ② 已注册人脸的用户可以通过人脸识别开门，摄像头抓取比对人脸数据识别开门，识别超过一段时间未成功会自动返回首页。
- ③ 再次单击【正中间图像区域】，可以关闭人脸识别。

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169

三、 访客呼叫

(1) 功能描述: 访客可以呼叫住户, 呼叫接通后可以和住户通话。

(2) 用户界面:

大门口机:



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169

单元机:



别墅机 (一键呼叫):

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

① 在主界面单击【访客呼叫】，进入“访客呼叫”界面。

② 输入房号，点击“呼叫”。

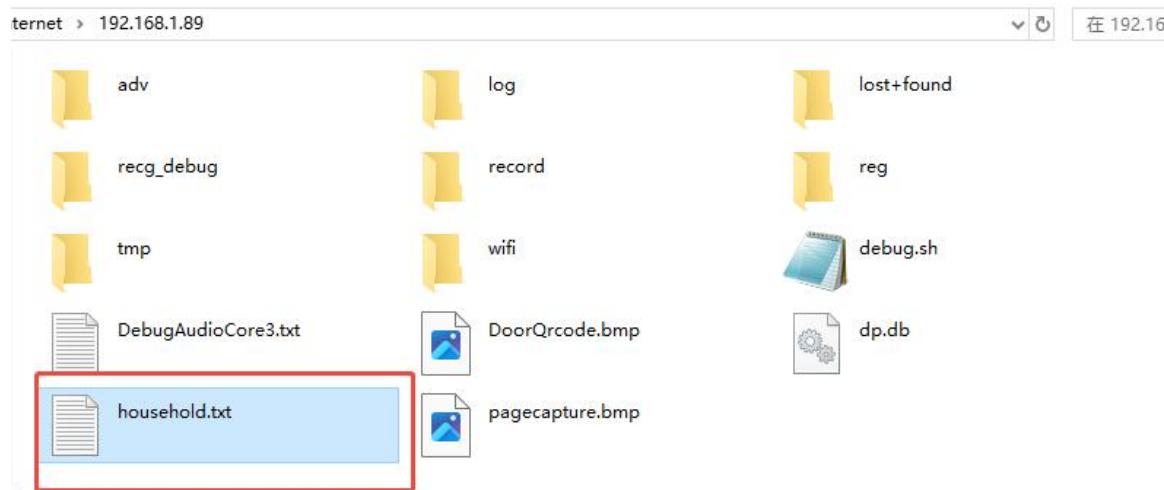
➤ 大门口机：在大门口机呼叫时，例如想要呼叫 01 区 01 栋 01 单元 0201 房间的住户，输入【0101010201】后，单击【呼叫】进行呼叫；

➤ 单元机：在单元机呼叫时，例如想要呼叫 01 区 01 栋 01 单元 0201 房间的住户，输入【201】后，单击【确认】进行呼叫；

➤ 物管/保安：输入要【888】后，单击【呼叫/确认】进行呼叫。

③ 呼叫后进入【呼叫中】界面，呼叫失败会弹出失败提示并返回主界面；接通后会建立与业主的呼叫对话，单击【挂断】可中止通话并返回首页。

④ 别墅机设置：门口机设置位单元机的房号，通过网线进入门口机的 ftp (比如: `ftp://192.168.1.89`。实际 IP 通过门口机系统信息查看)，用户名: `root`, 无密码。放入 `household.txt` 文件。并在高级设置中打开呼叫列表即可。



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



household.txt 文件内容填写格式：“显示名称:呼叫房号”

household.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
一楼:0101
二楼:0201

四、 密码开锁

(1) 功能描述：用户可以输入动态密码、公共密码或用户密码开锁。

(2) 用户界面：



(3) 操作步骤：

① 在主界面上单击【密码开锁】，进入“密码开锁选择”界面。

② 用户可选择密码开锁方式

➤ 动态密码开锁：动态密码需要通过小程序【开门密码】生成，输入动态密码后，点击

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司

广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋

info@acematic.com.cn

www.acematic.com.cn

H.(86) 400 086 1169

【确认】开门，此功能需平台支持；

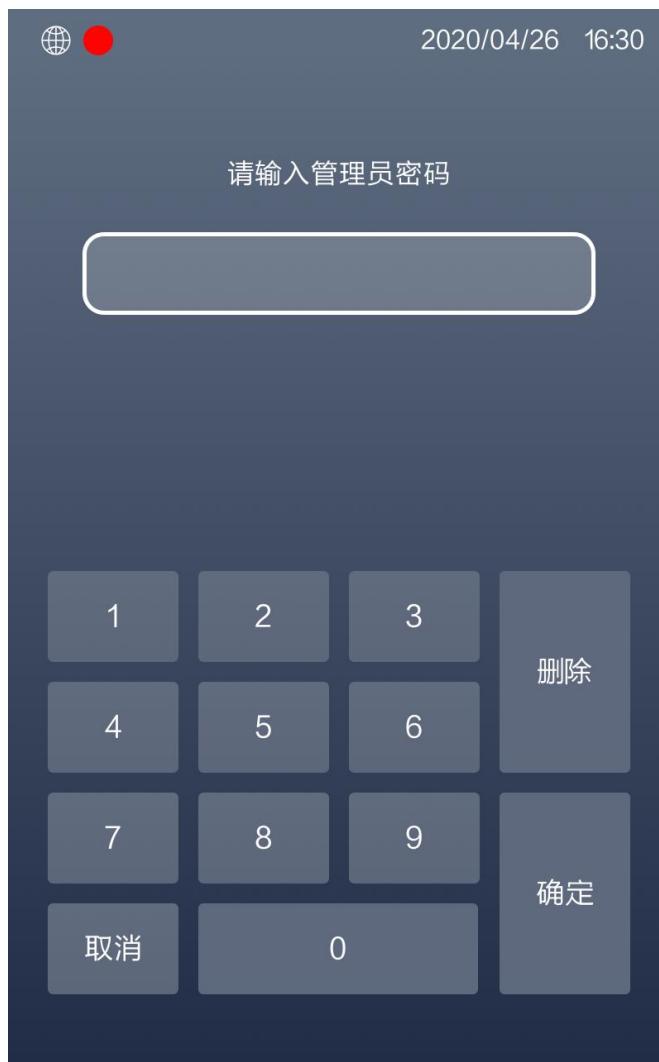
- 公共密码开锁：直接输入公共密码，默认密码：668899，点击【确认】开门；
- 用户密码开锁：输入房号（大门口机输入 10 位房号，单元门口机输入 4 位房号）后，再输入用户密码，点击【确认】开门；
- 二维码开锁：点击【二维码开锁】，将手机上二维码图片对准摄像头扫描进行开锁。

五、 设置

5.1 管理员密码

(1) 功能描述: 用户输入管理员密码可以进入“系统设置”界面, 初始管理员密码默认为: **666666**。

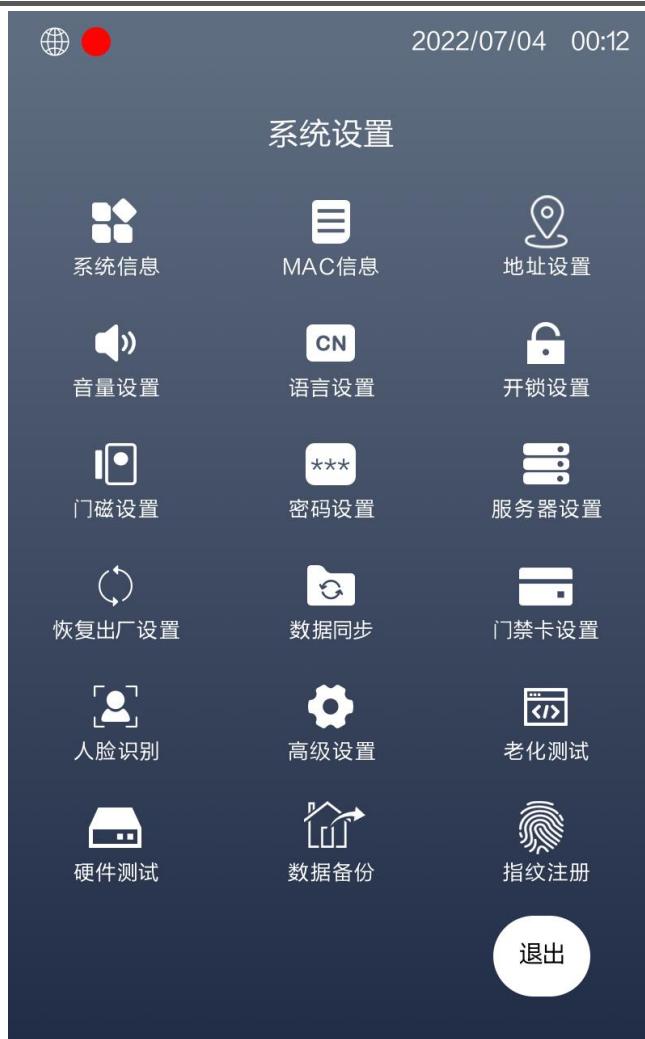
(2) 用户界面:



5.2 系统设置界面

(1) 功能描述: 用户可以对系统进行设置。

(2) 用户界面



5.3 系统信息

(1) 功能描述: 可以查看系统信息, 以便维护工程人员配置设备。

(2) 用户界面:



5.4 MAC 信息

(1) 功能描述: 后续将开发以二维码的形式显示设备 MAC 信息, 以便维护工程人员配置设备。

(2) 用户界面:

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【MAC信息】进入“设备 MAC 信息”界面；
- ② 通过扫二维码可打开微信公众号“科曼利”，进行设备安装信息绑定，此功能需平台支持。

5.5 地址设置

(1) 功能描述：管理员可以对地址进行设置。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤: (根据网络配置表配置)

- ① 在“系统设置”界面单击【地址设置】进入“地址设置”界面。
- ② 管理员输入地址编码后, 设置成功会重启设备, 根据输入地址编码不同, 门口机类型分为单元门口机和大门口机, 其中房号设置首位为设备类型, 2 为单元门口机, 7 为大门口机。

5.6 音量设置

(1) 功能描述: 管理员可以对铃声音量、通话音量、按键音量、广告音量和报警音量进行设置。

(2) 用户界面:

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤：

- ① 在“系统设置”界面单击【音量设置】进入“音量设置”界面。
- ② 直接拖动圆形按钮可以对音量进行设置。

5.7 语言设置

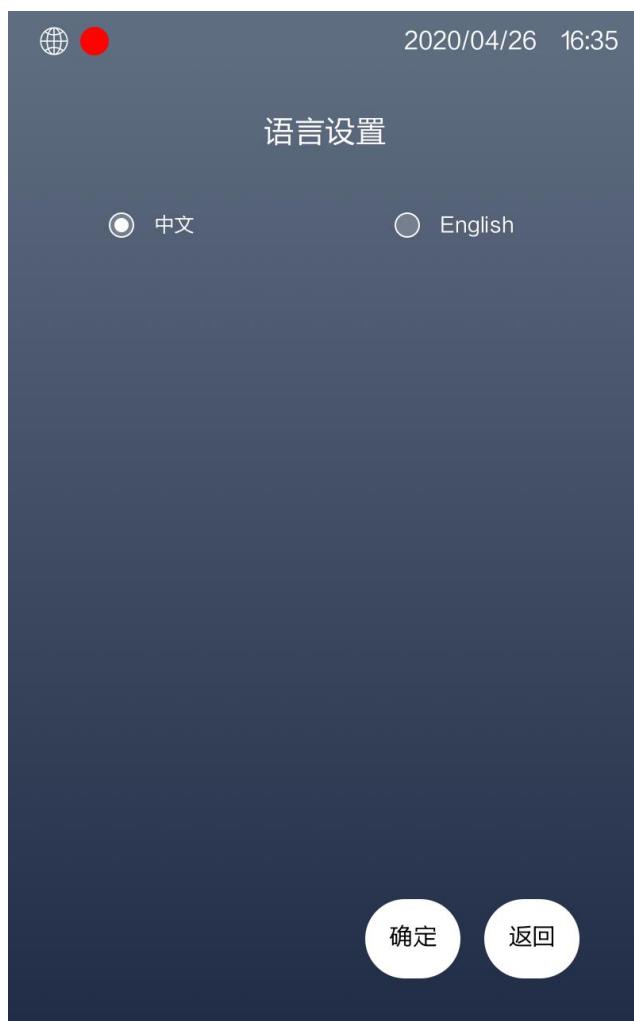
(1) 功能描述：管理员可以选择将语言切换成英语或者中文。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【语言设置】进入“语言设置”界面。
- ② 单击选择将语言切换成中文或英语。

5.8 开锁设置

(1) 功能描述: 管理员可以对开锁电平和开锁时间进行设置。

(2) 用户界面:

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【开锁设置】进入“开锁设置”界面。
- ② 单击可以选择通电开锁或者断电开锁；直接拖动圆形按钮可以进行设置，以秒为单位，单击【确定】完成设置。

5.9 门磁设置

(1) 功能描述：管理员可以选择是否开启门磁，并且可以设置门磁延时时间。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤：

- ① 在“系统设置”界面单击【门磁设置】进入“门磁设置”界面
- ② 单击可以选择是否开启门磁，直接拖动圆形按钮可以进行设置，以秒为单位，单击【确定】完成设置。

5.10 密码设置

(1) 功能描述：管理员可以对开门密码以及管理员密码进行修改。出厂设置的开门密码默认“668899”，管理员密码默认为“666666”。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【密码设置】，进入“密码设置”界面。
- ② 输入旧密码和新密码，再次输入新密码确认，单击【确定】完成修改。

5.11 服务器设置

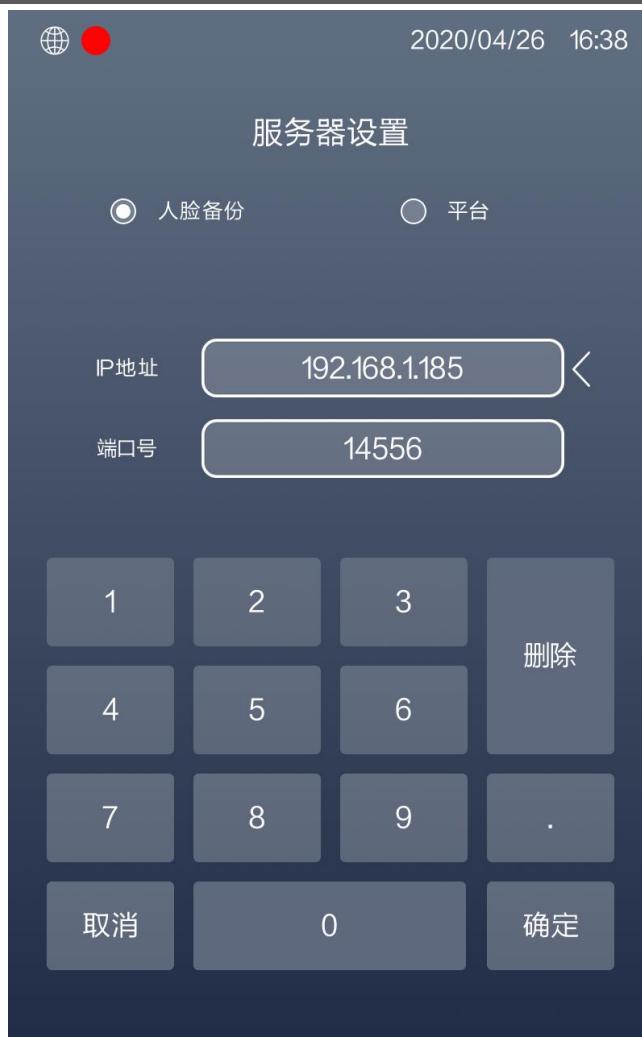
(1) 功能描述：管理员可以对服务器进行设置，包括人脸备份服务器和平台服务器。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤：

- ① 在“系统设置”界面单击【服务器设置】进入“服务器设置”界面。
- ② 可以设置人脸备份服务器和平台服务器的 IP 地址和端口号。
- ③ 人脸备份默认（管理中心）IP：192.168.1.185 端口号：14556。

5.12 恢复出厂设置

(1) 功能描述：管理员可以恢复设备默认出厂设置，恢复后将清空设备本地保存的所有人脸数据及卡数据。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3)操作步骤:

- ① 在“设置”界面上单击【恢复出厂设置】，弹出二次确认窗口，单击【是】恢复出厂设置，单击【否】返回设置界面。

5.13 数据同步

(1) 功能描述：设备数据同步功能，主要包括房号、卡数据、人脸数据的同步。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【数据同步】，弹出二次确认窗口，单击【是】开始数据同步，单击【否】返回设置界面。

5.14 ID 卡设置

(1) 功能描述：管理员可以添加或删除门禁卡。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

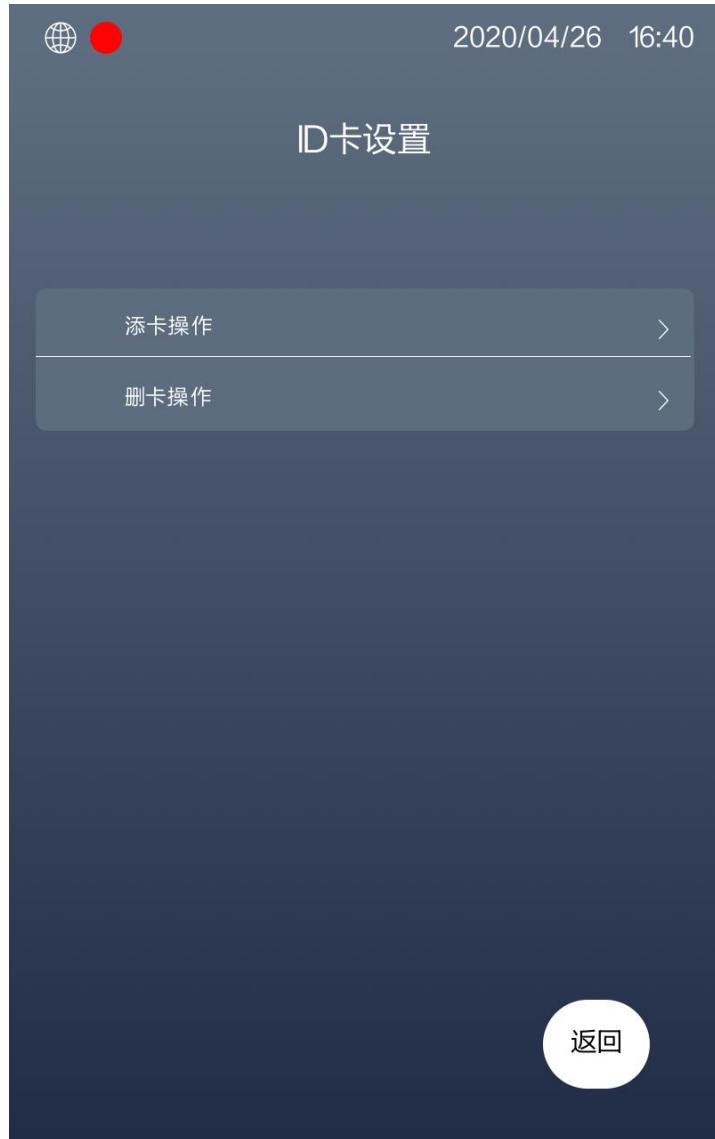
科曼利(广东)电气有限公司

广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋

info@acematic.com.cn

www.acematic.com.cn

H.(86) 400 086 1169



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【门禁卡设置】进入“ID卡设置”界面。
- ② ID卡设置
 - 添卡操作: 输入房号(单元门口机为4位房号, 大门口机为10位房号), 单击【确认】, 将门禁卡放在刷卡区域识别, 进行添加;

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169

➤ 刷卡操作：单击【房号】输入房号，或者单击【卡号】输入卡号进行删除，或者单击【全部删除】，弹出确认窗口，单击【确定】可以删除所有本地卡。

5.15 人脸识别

(1) 功能描述：管理员可以对人脸进行管理。

(2) 用户界面：



(3) 操作步骤：

- ① 在“系统设置”界面单击【人脸识别】进入“人脸识别”界面。
 - ② 人脸识别
- 人脸识别：详见 3.1;

- 人脸数据同步：可以查看人脸数据同步信息，单击【同步】可以从即时从服务器同步人脸数据；
- 人脸数据管理：输入人脸密码后进入人脸数据管理界面：可以查看本地所有的人脸数据（可以删除特定的人脸），未备份的数据，本区域有效的数据，等待删除的数据，可以删除全部人脸数据；
- 人脸认证信息：可以查看人脸认证信息和状态；
- 人脸密码设置：输入旧密码，新密码，然后再次确认新密码后，可以设置人脸密码，
默认为 123456；
- 人脸授权：进行人脸授权，需授权后才能使用人脸识别功能。默认局域网授权码：**666888**。

5.16 高级设置

(1) 功能描述：管理员可以进行高级设置，包括可以对人脸识别、活体检测、开锁方式和是否防拆等进行设置。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169





(3) 操作步骤：

- ① 在“系统设置”界面上单击【高级配置】进入“高级配置”界面。往下滑动查看更多设置选项。
- ② 对讲设置：
- 对讲开锁后挂断通话：可开启或禁用对讲开锁后挂断通话；
 - 振铃超时：设置振铃超时时长，可设置范围在 10-60 秒之间，振铃超过这个时间未接听会自动挂断；
 - 通话超时：设置通话超时时长，可设置范围在 10-120 秒之间，通话超过这个时间会自动挂断

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司

广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋

info@acematic.com.cn

www.acematic.com.cn

H.(86) 400 086 1169

- 访客呼叫：可以选择在主界面启用或禁用访客呼叫功能；
- 访客呼叫列表：设置访客呼叫界面改为设定房号选择（通过 ftp 放入 household.txt 文件实现）；
- 呼叫列表全显：设置访客呼叫界面全部显示房号选择；
- 呼叫字母按键：设置房号输入键盘可切换输入字母按键；
- 呼叫保安机：可以选择访客是否可以呼叫保安机；
- 先呼管理中心再呼叫保安机：可以选择此呼叫顺序。

③ 人脸识别设置：

- 人脸识别：可开启或禁用人脸识别；
- 视频圆形预览：设置人脸识别的视频是圆形还是长方形；
- 活体检测：设置是否打开活体检测；
- 一张卡只能注册一个人脸：设置门禁卡只能绑定一个人脸；
- 无卡用户注册人脸或小程序：可以选择是否允许无卡用户注册人脸或小程序，无卡功能只能在大门口机使用。

④ 系统休眠设置

- 休眠时间：设置系统未操作多长时间自动进入休眠模式，可设置范围在 10-300 秒之间；

⑤ 开锁方式设置

- 密码开锁：可启用或禁用密码开锁；
- 公共密码开锁：可以选择在主界面启用或禁用公共密码开锁功能。

⑥ 防拆设置：设置是否防拆。

⑦ 保存日志：设置是否保存日志到门口机。

5.17 老化测试

(1) 功能描述：设备自动老化程序，不影响设备其他正常功能的使用。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【老化程序】，弹出二次确认窗口，单击【确定】开始进入老化程序，单击【取消】返回设置界面。

5.18 硬件测试

(1) 功能描述：管理员可以对硬件进行测试，包括摄像头、扬声器、麦克风、人感、刷卡、重启系统和进入测试模式等。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

① 在“设置”界面上单击【硬件测试】进入“硬件测试”界面。

② 硬件:

- 摄像头: 查看摄像头是否正常, 是否可以正常拍摄;
- 扬声器: 查看扬声器是否正常发声;
- 麦克风: 录音并播放, 查看麦克风是否正常;
- 人感: 查看是否可以检测到人感;
- 刷卡: 查看是否可以读取到卡片, 显示卡片的卡号;
- 其他: 查看继电器, 网口状态和门磁状态;

- 屏幕：查看屏幕色彩；
- 网络测试：查看网络是否正常；
- 设置时间：设置设备显示时间；
- 重启系统：马上重启系统；
- 指纹测试：触摸检测指纹模块，仅检测成功存在提示；（此测试项指纹版适用）
- 进入测试模式：马上重启，重启自动进入测试模式。

5.19 数据备份

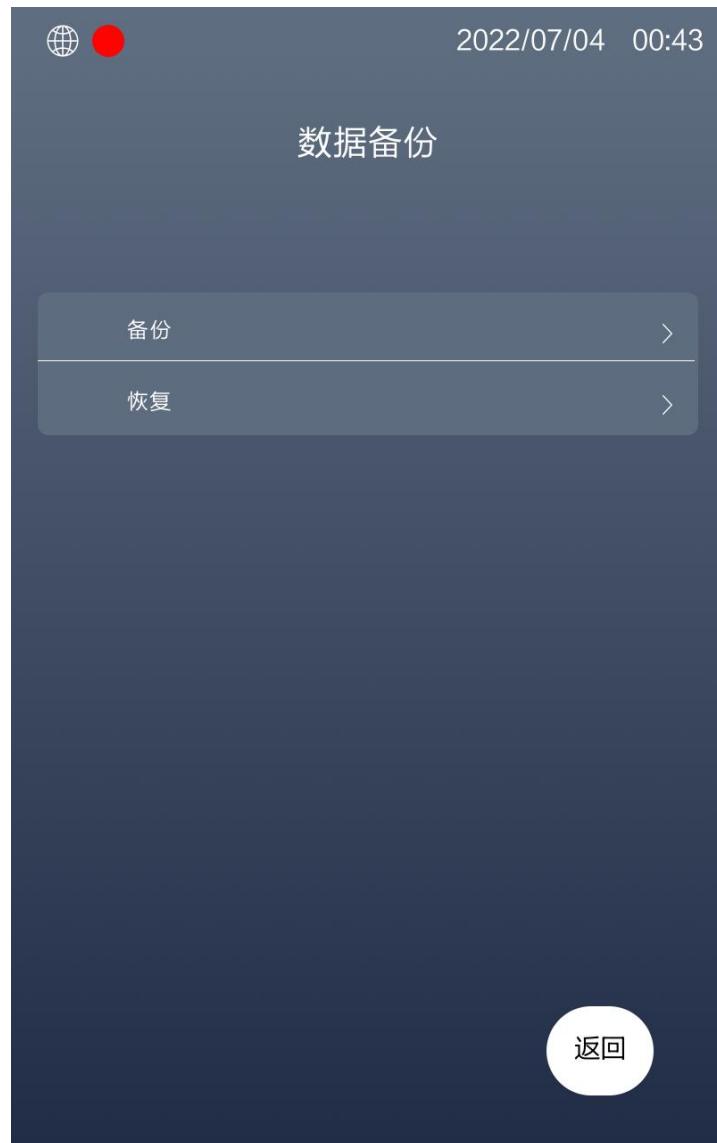
(1) 功能描述：管理员可以备份数据到本地或者 SD 卡中。

(2) 用户界面：

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

① 在“设置”界面单击【数据备份】进入“数据备份”界面。

① 功能:

- 备份: 选择是否把本地数据备份到 SD 卡;
- 恢复: 选择是否把 SD 卡恢复到本地数据;

5.20 指纹注册 (选配)

(1) 功能描述: 管理员可以对指纹进行管理。

(2) 用户界面:

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司

广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋

info@acematic.com.cn

www.acematic.com.cn

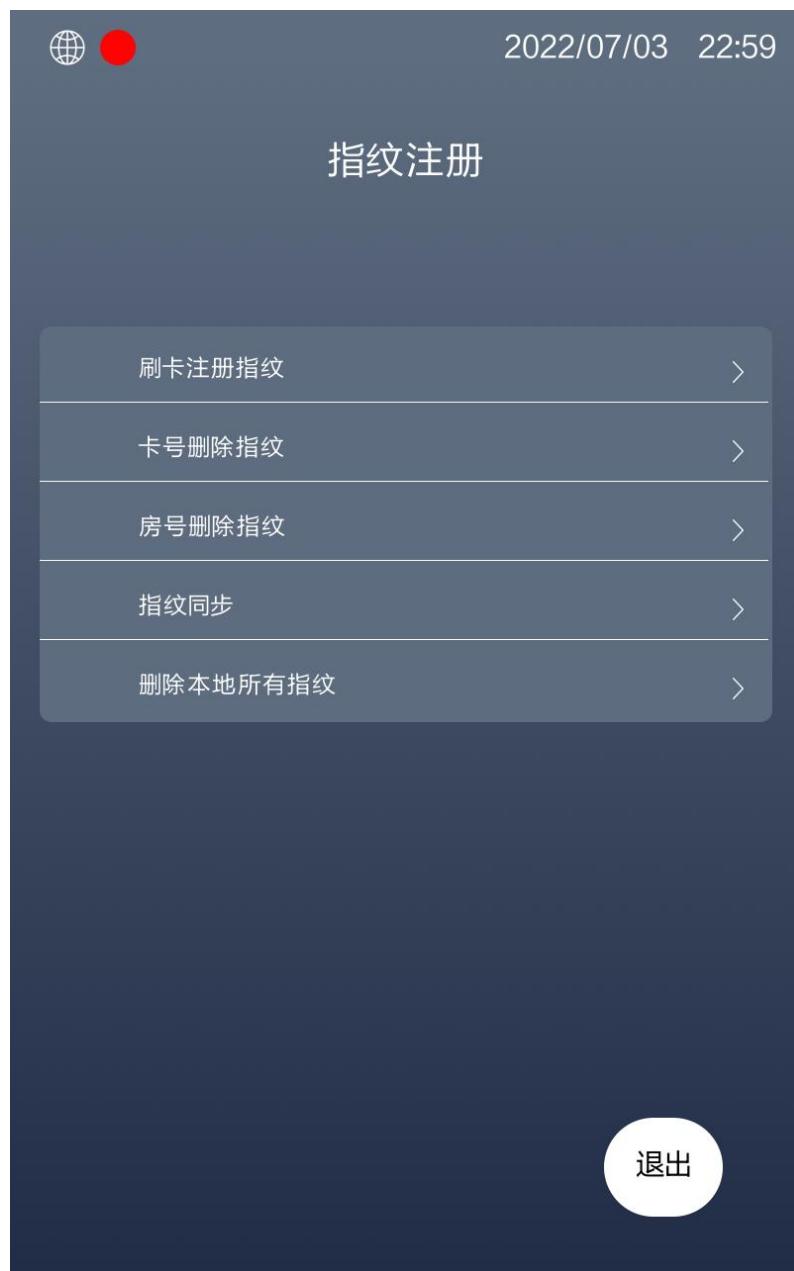
H.(86) 400 086 1169



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司
广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋
info@acematic.com.cn
www.acematic.com.cn
H.(86) 400 086 1169



(3) 操作步骤:

- ① 在“系统设置”界面单击【指纹注册】进入“指纹注册”界面。
- ② 指纹注册:
 - 根据界面提示，在门口机上刷门口卡注册指纹；
 - 手指放在指纹模块上读取识别指纹信息；
 - 3次获取同一手指指纹信息后，门口机会提示指纹注册成功。
- ③ 卡号删除指纹：输入卡号进行删除绑定该卡的指纹信息；

科曼利 ACEMATIC

门口机操作说明书

科曼利(广东)电气有限公司

广东东莞中创汇智能装备创新产业园5栋

info@acematic.com.cn

www.acematic.com.cn

H.(86) 400 086 1169

- ④ 房号删除指纹：输入房号进行删除绑定该房号的指纹信息；
- ⑤ 指纹同步：同步管理中心的指纹信息；
- ⑥ 删除本地所有指纹：根据提示，点击【是】，删除本门口机上所有指纹信息。