

---

# 用户使用手册

8883 B 款

---

【指纹+密码+卡片+人脸+猫眼】

版权所有，禁止抄袭

## 主要参数

序号	项目	技术描述
1	工作电压	7.0V – 8.4V
2	报警电压	7.2V
3	休眠静态电流	< 80uA ( 仅锁板, 不含模块 )
4	电机堵转可选电流范围	2.5A–4.5A ( 电池电流需大于 5A )
5	应急接口	USB 接口 ( 需要电池能充电 )
6	管理用户数量	5 ( 指纹/卡/密码)
7	普通用户数量	295 ( 指纹/卡/密码)
8	电机方向	支持切换
9	电机回转角度 ( 时间 )	支持修改
10	开锁保持时间 ( 斜舌不回弹 )	支持修改
11	卡片类型	Mifare-1 及 ISO/IEC 14443-A 兼容
12	门铃	支持
13	一键上锁 ( 前面板 )	支持
14	一键上锁 ( 后面板 )	支持
15	一键开锁 ( 后面板 )	支持

# 目录

更新记录	1
主要参数	2
目录	3
一、恢复出厂设置（初始化系统）	5
1、系统无法正常进入时强制初始化操作	5
2、常规初始化操作	5
3、菜单内初始化操作	6
二、进入系统菜单	6
三、退出系统菜单	7
四、用户管理	7
1、录入管理/普通用户	7
2、查询管理/普通用户	8
3、按编号删除管理/普通用户	8
4、按类型删除普通用户	8
5、开锁模式设置	9
五、系统通用设置	9
1、时间设置	9
2、语言设置	10
3、音量设置	10
六、系统功能设置	11
1、防撬开关设置	11
2、人体检测开关设置	11
3、延时上锁时间设置	12
4、斜舌开锁后的停留保持时间设置	12
七、锁体参数设置	12
1、电机方向切换	13
2、电机力度设置	13
3、斜舌回转时间设置	13
八、记录查询	13
九、WIFI 物联网模块操作	14
1、WiFi 网络配置	14
2、WiFi 网络删除	14
十、系统快捷键操作	15
1、门铃	15
2、手动进入人脸验证	15
3、出厂快速测试	15
4、通过 WiFi 更新网络时间	16
5、WiFi 产测	16
6、快速进入锁体设置	16
7、老化模式	16

8、查询系统版本	16
9、设置 LOGO 图标	17
10、设置和查询生产日期	17
11、副板重启	17
十一、微信密码（微信小程序临时密码）	17
十二、电量报警	18
十三、电池充电和系统应急	18
十四、防撬报警	18
十五、连续验证错误冻结	18

## 一、恢复出厂设置（初始化系统）

### 1、系统无法正常进入时强制初始化操作

- 1、 取下智能锁全部电池，测试时需要断开电源供电。
- 2、 多次单击后面板开关锁键让系统完全放电。
- 3、 按下后面板关锁键不要松开，放入智能锁电池。
- 4、 等待系统提示 5 次按键音（5 次之内松开手指取消初始化操作）。
- 5、 5 次按键音后提示“初始化中，请稍候”时可以松开手指，系统进入初始化模式。
- 6、 系统提示“初始化成功”时，系统初始化完成，所有用户钥匙清空，进入演示模式。

★ 注意：初始化后系统管理员密码恢复为“123456”，初始化后任意指纹或卡片均可开锁以供客户体验锁功能；初始化操作不会影响电机方向、力度和回转时间设置，会保存以前的设置参数。

### 2、常规初始化操作

- 1、 系统上电启动，等待播放启动完成效果音，表示上电完成。
- 2、 同时（时间间隔 0.3S 以内）按住后板的开关锁按键不松开。
- 3、 等待系统提示 5 次按键音（5 次之内松开手指取消初始化操作）。
- 4、 计数 5 次后系统弹出“确认初始化菜单”，此时点击#键确认初始化即可。
- 5、 确认后系统会重启，后面的提示和结果与上面的第一种初始化一样。

★ 注意：因为使用了后面板的开关锁键，此操作容易被家里的小孩误碰或者门锁被重物挤压导致两键同时按下，可能具有一定的安全隐患。

### 3、菜单内初始化操作

- 1、 系统启动后唤醒系统，按“1#”键进入系统菜单，需要验证管理员用户。
- 2、 依次按对应按键选择“系统设置”->“恢复出厂设置”菜单。
- 3、 系统弹出“确认初始化菜单”，此时点击#键确认初始化即可。
- 4、 确认后系统会重启，后面的提示和结果与上面的第一种初始化一样。

★ 注意：此操作需要已经录入了管理员用户，本来就是出厂状态没办法操作，系统菜单内无此菜单选项。

## 二、进入系统菜单

- 1、 触摸键盘唤醒系统，系统显示欢迎界面，输入“1#”进入管理员验证界面（出厂模式不验证管理员）。
- 2、 系统提示“请输入管理员信息”，输入正确的管理员指纹或卡片可直接进入系统菜单，输入正确的管理员密码（初始化状态请输入“123456”）后需按“#”键确认才可进入系统菜单。输入错误时会提示重新输入（每个类型的钥匙请不要错误超过5次，防止锁定）
- 3、 进入系统菜单后会显示菜单条目，此时键盘灯会指示按键功能，同时语音播报操作选项。

★ 温馨提示：

- 1、 所有菜单中需要输入值的地方会显示当前默认值，需要修改时按“2”键增大，“8”键减小，“\*”键取消，“#”键确认，值只能进行选择，不能随意的输入，防止用户不知道值范围和重复输入相同值等错误操作。
- 2、 菜单栏中的很多项目在未达到使用条件时是不可使用的，所以做了隐藏，必须

达到条件时才会显示，所以不要用出厂模式下的菜单作为系统功能评判依据。

### 三、退出系统菜单

- 1、 管理员验证界面需要退出时，需要先按 “\*” 退格掉所有已输入的密码，然后再按 “\*” 即可退出验证管理员菜单，进入低功耗模式。
- 2、 系统菜单内部需要先按 “\*” 退出到最上层菜单，然后再按 “\*” 即可退出系统菜单，进入低功耗模式。

★ 温馨提示 使用时只需要记住“\*” 键表示取消或退格就行 需要退出时一直按“\*” 键直到系统休眠即可。

### 四、用户管理

#### 1、录入管理/普通用户

- 1、 进入系统菜单。
- 2、 按对应按键选择“用户管理”。
- 3、 按对应按键选择“管理用户设置”或“普通用户设置”。
- 4、 按对应按键选择“添加管理用户”或“添加普通用户”。
- 5、 选择用户编号，按“#”键确认，管理用户 1-5，普通用户 6-300。
- 6、 选择录入的钥匙类型，管理员支持指纹、卡片、密码，普通用户支持指纹、卡片、密码、人脸。
- 7、 按照屏幕和语音提示完成信息的录入，指纹和人脸需要连续录入 5 次，密码需要输入两次，卡片输入一次即可，指纹不能重复录入，人脸是否可重复录入取决于人脸模组内部是否查重。

## 2、查询管理/普通用户

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“用户管理”。
- 3、按对应按键选择“系统用户查询”。
- 4、按“2”或“8”上下切换查询系统已录入的用户信息。

## 3、按编号删除管理/普通用户

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“用户管理”。
- 3、按对应按键选择“管理用户设置”或“普通用户设置”。
- 4、按对应按键选择“删除管理用户”或“删除普通用户”。
- 5、“删除普通用户”页面还需要继续选择“编号删除”。
- 6、选择待删除用户编号，系统会列出全部已录入的用户编号，除了当前使用的管理用户外均可使用编号删除。
- 7、由于删除信息危险级别高，所以为了防止误操作，设置了再次确认菜单，确认菜单会显示删除的钥匙编号和类型，必须由用户确认，此时按“#”键确认。
- 8、删除成功会有提示，指纹和人脸删除速度稍慢，请耐心等待。

## 4、按类型删除普通用户

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“用户管理”。
- 3、按对应按键选择“普通用户设置”。

- 4、按对应按键选择“删除普通用户”。
- 5、按对应按键选择“分类删除”。
- 6、按对应按键选择需要删除的普通用户类型。
- 7、由于删除信息危险级别高，所以为了防止误操作，设置了再次确认菜单，确认菜单会显示删除的钥匙类型，必须由用户确认，此时按“#”键确认。
- 8、分类删除由于删除数量多，所以速度较慢，请耐心等待直到提示操作成功即可。

★ 温馨提示：分类删除无法删除管理用户信息，管理用户只能采用编号删除。

## 5、开锁模式设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“用户管理”。
- 3、按对应按键选择“普通用户设置”。
- 4、按对应按键选择“开锁模式设置”；开锁模式设置必须录入了两个及以上的普通用户时才能进入设置。
- 5、按对应按键选择“单一开锁”或“组合开锁”；组合开锁每次需要验证两个普通用户才能开锁，管理员不受组合开锁限制，只需要验证一次；初始化系统后会关闭组合开锁。

## 五、系统通用设置

### 1、时间设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。

- 3、按对应按键选择“通用设置”。
- 4、按对应按键选择“时间设置”。
- 5、输入需要设置的时间，此时屏幕提示输入时间，光标会指向当前输入的位置，请输入一个合法的时间，按“#”键确认直到提示操作成功即可。

★ 温馨提示：

- 1、时间必须是合法的，否则系统会自动截断到合法时间。
- 2、时间请谨慎设置，设置错误后所有与时间相关的操作将会出现异常，请在设置时按照网络时间设置并确认。

## 2、语言设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。
- 3、按对应按键选择“通用设置”。
- 4、按对应按键选择“语言设置”。
- 5、按对应按键选择“简体中文”、“繁体中文”或“英文”。
- 6、设置完成会用设置后的语言提示和显示“操作成功”。

★ 注意：语音只有中文和英文两种，繁体和简体中文统一播中文语音。

## 3、音量设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。
- 3、按对应按键选择“通用设置”。

- 4、按对应按键选择“音量设置”。
- 5、选择音量值，音量值范围为 1-10，1 表示最低音量，10 表示最高音量，用户可根据要求自己选择相应音量。

★ 温馨提示：音量设置仅设置的是操作时的提示和导航音量，报警时的音量会默认采用最大音量，例如防撬报警和冻结报警。

## 六、系统功能设置

### 1、防撬开关设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。
- 3、按对应按键选择“功能设置”。
- 4、按对应按键选择“防撬开关”。
- 5、按对应按键选择“打开防撬”或“关闭防撬”。

### 2、人体检测开关设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。
- 3、按对应按键选择“功能设置”。
- 4、按对应按键选择“人体检测开关”。
- 5、按对应按键选择人体检测感应距离（关闭、近、中、远）和感应语音开关（关闭、打开）。

### 3、延时上锁时间设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。
- 3、按对应按键选择“功能设置”。
- 4、按对应按键选择“延时上锁时间”。
- 5、选择延时上锁时间，范围 5-60 秒，设置为 0 表示关闭延时上锁功能，按#键确认。

### 4、斜舌开锁后的停留保持时间设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。
- 3、按对应按键选择“功能设置”。
- 4、按对应按键选择“斜舌停留时间”。
- 5、选择斜舌停留时间，范围 2-10 秒，反应比较快的人可以设置比较低的值来加快回锁速度，反应迟钝的人要设置高一点防止二次锁门。

## 七、锁体参数设置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“锁体设置”。
- 3、提示输入确认码，此处是防止客户不清楚这些参数的重要性而误操作，做了二次确认，输入“888#”即可进入设置菜单。

## 1、电机方向切换

- 1、进入锁体设置页面。
- 2、按对应按键选择“方向切换”。
- 3、此时屏幕提示“是否确认反转开锁方向”，如需切换按“#”即可。

## 2、电机力度设置

- 1、进入锁体设置页面。
- 2、按对应按键选择“力度设置”。
- 3、选择力度等级为“低力度”、“中力度”或“高力度”，对应电机限流值 2.5A、3.5A、4.5A，用户可根据锁体和门安装好坏自己设置相应力度。（有霍尔计步的电机此时副板会恢复学习前的状态，下次开锁会重新学习，设置完后最好重新启动系统再次加载参数学习，防止计步学习失败，**此处设置不可随便修改**）

## 3、斜舌回转时间设置

- 1、进入锁体设置页面。
- 2、按对应按键选择“斜舌回转时间设置”。
- 3、选择回转时间值，回转时间值范围为 100ms-500ms，用户可根据不同锁体转动时间长短自己设置相应回转时间。（**此处设置不可随便修改**）

## 八、记录查询

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“系统设置”。

- 3、按对应按键选择“记录查询”。
- 4、按“2”或“8”上下切换查询相应记录。
- 5、记录内容显示格式如下：

记录编号（编号越小时间越近）	记录类型
编号	类型
编号	类型
记录的时间（格式：年-月-日 时：分）	

中间两栏为记录内容栏，不同的记录内容不同，所有显示均十分详细，不在此处详述，属于所见即所得的界面。

## 九、WiFi 物联网模块操作

### 1、WiFi 网络配置

- 1、进入系统菜单。
- 2、按对应按键选择“用户设置”。
- 3、按对应按键选择“网络用户设置”。
- 4、按对应按键选择“配置网络”。
- 5、系统进入配网模式，页面显示 120 秒倒计时，需要终止配网按\*退出。

★ 注意：一旦进入配置网络页面后，系统原先的网络设置会被删除，此时如果中通退出后系统的 WiFi 功能将被禁用。

### 2、WiFi 网络删除

- 1、进入系统菜单。

- 2、按对应按键选择“用户设置”。
- 3、按对应按键选择“网络用户设置”。
- 4、按对应按键选择“删除网络”。
- 5、系统进入删除网络模式，页面显示 30 秒倒计时，需要终止删除按\*退出。

★ 注意：一旦进入删除网络页面后，系统原先的网络设置会被删除，此时如果中通退出后系统的 WiFi 功能将被禁用。

## 十、系统快捷键操作

### 1、门铃

系统低功耗状态或者进入欢迎页面，按#键启动门铃，此时后板会启动门铃语音，没有配网的猫眼会启动本地可视功能，配网的猫眼会进入申请远程开锁页面，手机会提示开锁并附带一个照片。

### 2、手动进入人脸验证

系统欢迎页面输入“0#”会跳转到人脸验证页面，此时会主动进行一次人脸验证，此快捷键适合用户的人体感应模块坏了或者关闭了人体感应模块的情况下使用人脸。

### 3、出厂快速测试

出厂模式下，系统欢迎页面输入“3#”会跳转到快速测试模式，系统按照预定的顺序对所有的系统模块进行检测，检测完后会退出系统并重启，然后初始化系统全部参数。

## 4、通过 WiFi 更新网络时间

WiFi 模块配网后，系统欢迎页面输入“5#”会进入网络时间更新页面，会自动拉取网络时间，如果用户需要使用临时密码而时间又不太准可以使用此快捷键设置系统时间后再输入临时密码。

## 5、WiFi 产测

出厂模式下，系统欢迎页面输入“279#”会跳转到 WiFi 产测模式，系统进入倒计时，直到 WiFi 返回测试结果；具体产测要求需要阅读模块厂家提供的产测标准。

## 6、快速进入锁体设置

出厂模式下，系统欢迎页面输入“888#”会快速跳转到锁体设置页面，主要给门锁安装师傅使用。

# 十一、微信密码（微信小程序临时密码）

## 一：获取微信小程序

1、二维码关注；微信“扫一扫”扫描下面的二维码即可使用，为了方便使用，建议将此微信小程序加入“我的小程序”。



2、公众号搜索关注；微信搜索“锁秘”，如下图，选择进入即可使用。

全部 小程序 视频 百科 公众号 文

锁秘 - 小程序



锁秘

智能锁小秘书

深圳优方网络技术有限公司

使用过

锁秘 - 网页搜索

更多 >

应用锁秘app下载|应用锁秘安卓版 v1.0\_5577  
安卓网



应用锁秘app有着丰富多彩的保密方式, 可以绘制图形密码,也能设置为数字密...

5577我机网 2018-12-12

应用锁秘APP下载|应用锁秘安卓版下载 v1.0  
- 跑跑车安卓网



应用锁秘是一款休闲应用私隐保护软件, 可以给你的手机制作保密密码,也可以...

跑跑车游戏网 2018-12-12

搜狗搜索提供

## 二：动态密码知识透析

- ◆ **动态密码**也称**临时密码**或**离线密码**，是为了解决以下问题：1、主人不在家时访客到访或其他特殊场景下需要开门而主人又不愿意将自己的原始密码透露给访客。  
2、门锁没有联网功能或其他远程可以操作开锁的功能。
- ◆ 动态密码的原理：手机上的微信小程序软件将**管理密码**和**当前的时间信息**通过复杂的加密算法生成一个离散的数字阵列，我们将数字组合起来生成一个固定 **10 位长度**的密码，访客输入此密码后，智能锁通过解密算法还原原始的管理员密码和时间信息，通过比对后决定是否开锁。
- ◆ 通过以上原理可知，如果要正常使用动态密码，必须满足两个条件：**管理密码和时间**，所以需要输入正确的智能锁上的管理密码，且需要将智能锁的时间和网络时间同步或在误差范围内，具体的同步请参考相应智能锁的操作说明。

★ 注：本文为了区分开物联网模块内的“临时密码”，一概使用“动态密码”，如出现“临时密码”也指“动态密码”。

## 三：输入管理密码

管理密码遵循以下规则：1、当用户没有设置管理密码时，此功能不可用，需要用户至少录入一组管理密码后方可激活此功能。

2、当用户设置了管理密码时，此时必须输入用户编号最小的那一组管理密码，例如：编号 2 对应的密码为“123123”，编号 5 对应的密码为“123456”，此时需要输入编号 2 对应的密码“123123”，输入“123456”生成的密码无法开锁。

3、当用户设置了管理密码后，如果使用过程中有添加管理密码或删除管理密码，需要重新按照上面 1 和 2 的规则输入新的密码，否则之前生成的密码将不可使用。

## 四：单次密码

单次密码是指从生成此密码开始的 10 分钟内只能使用一次的密码, 超过此期限 或已经使用, 此密码将失效。

操作流程如下：



## 五：次数密码

次数密码是指从生成此密码开始的 2 小时内可以使用指定次数的密码，超过此期限或使用，次数达上限，此密码将失效；此密码的次数最大值为 31 次。

操作流程如下：



## 六：短限时密码

短限时密码是指从生成此密码开始的指定时间内可以使用无限次数的密码，超过此期限，此密码将失效；此密码的最大时长为 127 小时 30 分钟，且此密码必须在生成后的两小时内智能锁上使用一次来激活此密码，两小时内未使用激活，此密码将失效，两小时内激活后，则在规定时间段内无次数限制。

操作流程如下：



## 七：长限时密码

长限时密码是指从生成此密码的那天开始到指定的结束时间内可以使用无限次数的密码，超过此期限，此密码将失效；此密码的结束时间可以很长，请谨慎使用，且此密码必须在生成后的当天在智能锁上使用一次来激活此密码，当天未使用激活，此密码将失效，当天激活后，则在规定时间段内无次数限制。操作流程如下：



## 十二、电量报警

- 1、上电自检，如果电池电压低于报警电压（默认 7.2V），会提示“电池电量低”。
- 2、开关锁后，如果电池电压低于报警电压（默认 7.2V），会提示“电池电量低”。

★ 温馨提示：此时需要更换电池或给电池充电，以免电池耗尽影响开关锁。

## 十三、电池充电和系统应急

- 1、如果电池已经完全耗尽停机，此时需要采用外部 USB 电源供电给电池充电，待电压升高到可以开锁时输入信息验证开锁。
- 2、电池报低电后需要给电池充电，可以采用外部 USB 充电也可将锂电池取下充电。

★ 温馨提示：重新放电池时一点不要按下开锁键，否则会进入初始化，导致系统信息清空。

## 十四、防撬报警

当锁体发生撬动时会触发内部的报警模块进行报警，持续时间 30S，报警音量为最大音量，报警时不可进入系统和其他界面。

## 十五、连续验证错误冻结

当锁体 5 分钟内连续验证错误次数超过 5 次会进入锁定模式，此时冻结所有操作，进入 180 秒倒计时。