



AiGang

爱岗智能锁AD502

产品
手册



| 产品参数

产品型号	爱岗智能锁AD502
开启方式	指纹/密码/CPU卡/ (APP 远程)
机械钥匙	A1B2共3把
开锁密码	6位数字,支持最大前后32位虚位密码
适配锁体	Z5001/Z5002/Z5003/Z5005 锁体
适配门厚	50-90mm
工作温度	-25 ~ 55°C
适用电源	主锂电池模块

| 注意事项



请勿将门锁安装在易受雨雪天气影响的户外环境，以免产品受损。



请勿尝试自行拆解门锁，以免产品出现不必要的产品损坏。



请勿使用酒精类或汽油等有溶解性的溶液擦拭门锁，以免产品受损。



使用密码开门时，切记勿让无关人员窥探到您的开门密码。



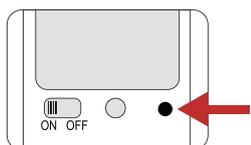
请用干燥洁净的软布擦拭门锁的触摸屏,确保无任何异物；请勿用湿手触摸门锁的触摸屏及指纹头。



为避免电量过低时门锁无法正常开启，请将机械钥匙及应急电源存放于屋外安全位置以便紧急时取用。

I 使用方法-登记管理员

注：本产品安装后需进行恢复出厂设置并添加管理员后才能正常使用。进入菜单后部分功能需要按“#”号键进行确认操作，取消按“*”号键返回上一菜单操作，当在一级菜单或二级菜单时按“0”号键可以直接退出菜单操作



一. 打开后盖用工具轻按恢复出厂设置按钮6秒，听到语音提示恢复出厂设置时松开按钮。



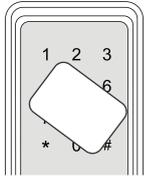
二. 提示恢复成功后，用手触摸屏幕（或放入手指触摸指纹头）唤醒智能锁。



三. 唤醒后按“0 #”，依语音提示登记管理员。

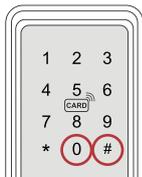


四. 依语音提示输入6位数字密码按键；再次输入相同的密码，管理员密码登记完成。



五. 如需登记管理员指纹或卡信息，依语音提示输入指纹或卡。

| 登记用户-登记密码



一. 用手触摸屏幕唤醒智能锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员。



二. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“1”。

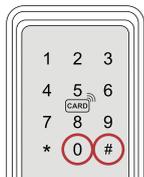


三. 按需要依语音提示选择按键“1”新增管理员；“2”登记普通用户；“3”登记临时用户。



四. 选择后依语音提示输入6位数字密码；再次输入相同的6位数字密码，语音提示输入成功。

| 登记用户 - 登记指纹



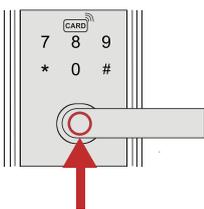
一. 用手触摸屏幕唤醒智能锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员。



二. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“1”。



三. 按需要依语音提示选择按键“1”新增管理员;“2”登记普通用户;“3”登记临时用户。



四. 将手指放入指纹采集窗内,指纹头上“滴”声后手指微抬空依语音再次将手指放入，直至语音提示“登记成功”后离开指纹头。

| 登记用户 - 登记卡



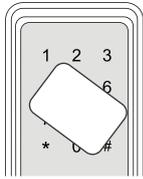
一. 用手触摸屏幕唤醒智能锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员。



二. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“1”。



三. 按需要依语音提示选择按键“1”新增管理员;“2”登记普通用户;“3”登记临时用户。



四. 将CPU卡靠近屏幕上刷卡识别区, 语音提示输入成功。

| 密码—指纹—卡开门

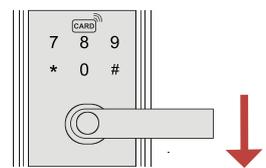
使用密码开锁



1. 触摸屏幕唤醒



2. 输入已登记的正确密码, 完成后按“#”键确认

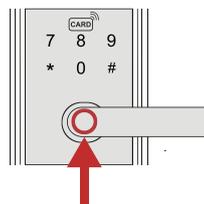


3. 语音提示验证成功, 下压把手开门

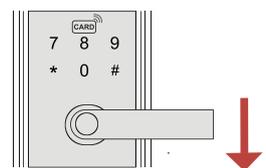
使用指纹开锁



1. 触摸屏幕唤醒 (或是直接将手指放指纹头上唤醒)



2. 将已登记过的手指, 轻放在指纹头上扫描识别

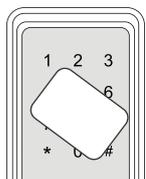


3. 语音提示验证成功, 下压把手开门

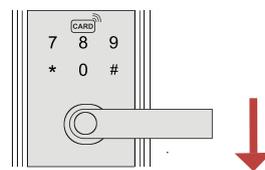
使用卡开锁



1. 触摸屏幕唤醒



2. 用已登记的卡触碰
屏上刷卡标识区



3. 语音提示验证成功，
下压把手开门

删除用户

注：管理员信息只能比对删除

编号删除

1. 触摸屏幕唤醒锁并
输入“0”“#”，语音提
示请验证管理员

2. 输入管理员信息（指
纹、密码或卡）后，依
语音提示输入“2”

3. 依语音提示输入“1”
键

4. 输入需要修改信息的
用户3位数字编号

5. 再次输入“#”键确认

比对删除

1. 触摸屏幕唤醒锁并
输入“0”“#”，语音提
示请验证管理员

2. 输入管理员信息（指
纹、密码或卡）后，依
语音提示输入“2”

3. 依语音提示输入“2”
键

4. 输入需要修改的用
户已登记信息（指
纹、密码或卡）

整组删除

1. 触摸屏幕唤醒锁并
输入“0”“#”，语音提
示请验证管理员

2. 输入管理员信息（指
纹、密码或卡）后，
依语音提示输入“2”

3. 依语音提示输入“3”
键

4. 依语音提示“1”删
除所有普通用户；“2”
删除所有临时用户

5. 按“#”键确认

I 补充登记

注：管理员信息只能比对补充

编号补充



1. 触摸屏幕唤醒锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



2. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“3”



3. 按“3”键后依语音提示输入“1”键



4. 输入需要修改信息的3位用户数字编号



5. 依语音提示：请输入卡或密码



6. 依据选择信息完成补充登记后，按“*”退出

比对补充

1. 触摸屏幕唤醒锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员

2. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“3”

3. 按“3”键后依语音提示输入“2”键

4. 输入需要修改的用户已登记信息（指纹、密码或卡）

5. 依语音提示：请输入卡或密码

6. 依据选择信息完成补充登记后，按“*”退出

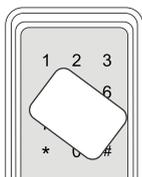
门锁参数设置

注：以下操作都需在锁上完成,其他本地菜单设置方法详见电子文档

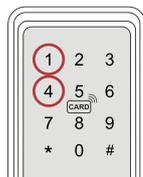
音量设置



1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）



3. 按“4”键依语音提示输入“1”

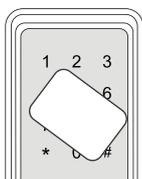


4. 依语音提示选择“1”音量小“2”音量中“3”音量大

恢复出厂设置



1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）



3. 按“4”键依语音提示输入“7”

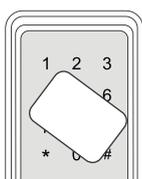


4. 按“#”键确认提示正在恢复出厂设置

进入配网模式



1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）



3. 按“5”键依语音提示输入“1”键进入配网模式



虚位密码的使用

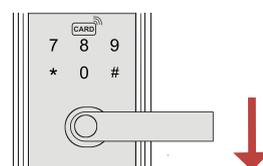
虚位密码，就是在正确的密码前面和后面加上任意几位数的数字，只要中间有连续正确的密码就可验证成功，这样就能有效防止密码泄漏



1. 触摸屏幕唤醒



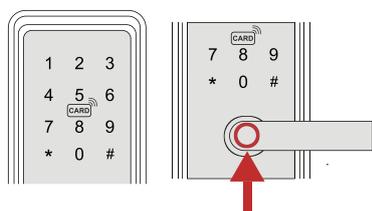
2. 任意输入几位数字+正确密码(或正确密码+任意几位数字)，按#键确认



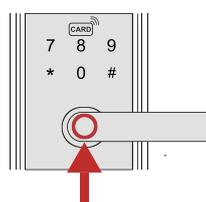
3. 语音提示验证成功，下压把手开门

胁迫指纹的使用

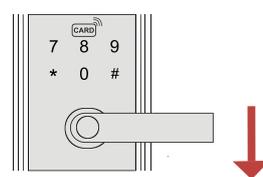
胁迫指纹——通过使用预设的报警指纹开锁。当受到不法分子胁迫时，只要使用已预先录入的胁迫指纹进行开锁，本产品就会将此信息发送给已联网的手持终端设备上报警（需有联网功能并已联网设置）



1. 触摸屏幕唤醒或是直接将已用于胁迫指纹录入的手指放入指纹窗唤醒



2. 指纹采集头对指纹进行识别



3. 语音提示验证成功，下压把手开门

| 添加操作图例



打开门锁后面板，扫描图中位置的二维码

| APP详细使用说明

1. 下载APP



方法一：扫描左侧的二维码，下载“**爱岗智家**”APP；

方法二：在手机应用市场搜索“**爱岗智家**”，进行下载安装；

2. 注册账号

在登录页面点击“**立即注册**”按钮进入注册页面→填写手机号、密码、确认密码→点击“**获取验证码**”→输入验证码→勾选我已阅读用户协议→点击“**立即注册**”按钮完成注册。

3. 添加设备



登录APP后,在首页点击右上角“扫码”图标 →扫描设备二维码,APP提示添加成功后返回设备页→APP弹出提示“添加成功”则该设备已存在设备列表中。

4. 智能锁WiFi配置



[爱岗智能锁wifi配置](#)

(扫码查看帮助视频)

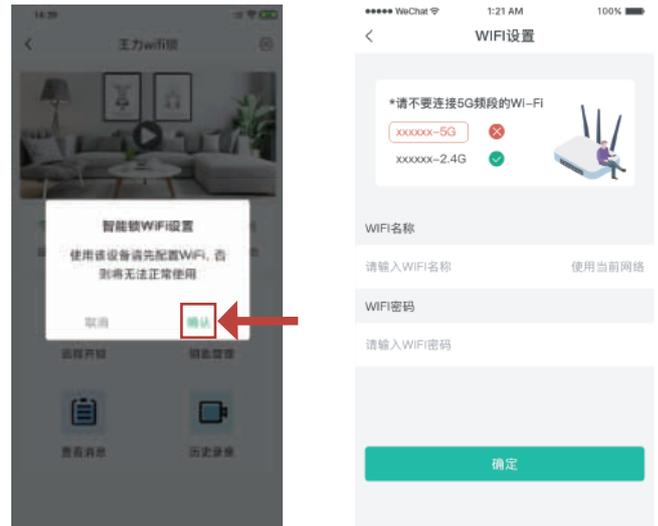
配网前注意事项

- 1.配网时候,路由器距离锁的距离建议在2米内,建议先配好网,再安装到门上,正常使用时,建议智能锁与路由器距离在6米范围内,且中间不要被墙阻挡。
- 2.手机配网前,连接好路由器,不要连接家中的5G信号(含有5g或5G字样的WIFI名称)。
- 3.WIFI名称不要超过20个字符,建议WIFI名称不要设置为中文。

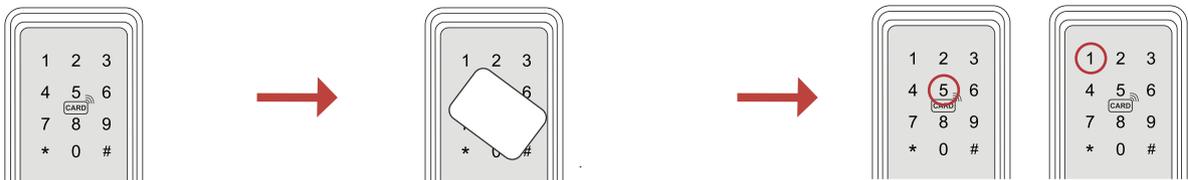
配网步骤

1. APP上进入配网界面，输入WIFI密码，如右图

注：“输入密码后，先不点击“确认”按钮”



2. 在智能锁上进入配网菜单



触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”

验证管理员信息(指纹、密码或卡)

按“5”键依语音提示输入“1”键进入配网模式

3. 在APP配网界面上点击“确认”等待提示配网结束

4. 配置完成后，在智能锁上按“3#”激活智能锁，在手机APP能看视频

5. 如果看不了视频，按照上述步骤重新配网

如果多次尝试仍然失败，请使用手机热点辅助配置方法：

1. 将手机热点的名称和密码配置成和家中路由器一样的，例如：家里的路由器WIFI名称为：TP-SYa36；密码为：12345678，则将路由器断电，将手机的热点名称设置为：TP-SYa36；密码为：12345678。

2. 按照上面的步骤，用另一个手机给智能锁配网，去连接到已经设置好的热点，如果手机APP能看视频，表示已经配网成功。

3. 将智能锁电池拔掉，关掉手机热点，给路由器上电，过一分钟之后，智能锁重新插上电池，在智能锁上按“3#”激活智能锁，在手机APP上能看视频。

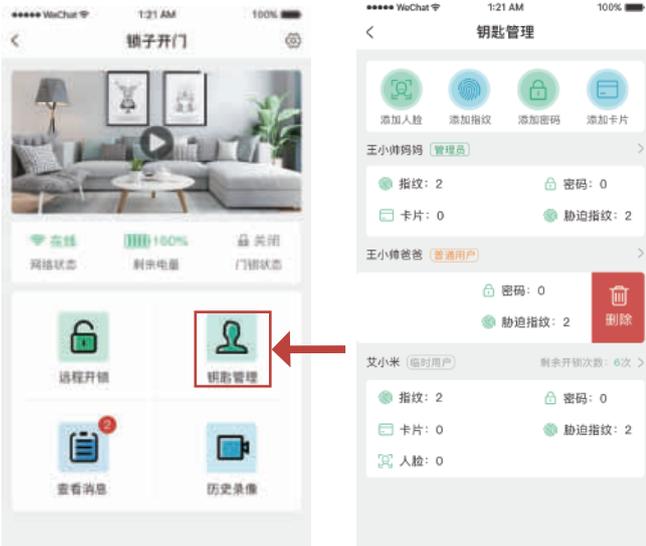
5. 查看视频



先在门锁上按“3”“#”激活门锁，设备状态显示为在线后，再进行操作。

进入设备详情页→点击播放按钮→进入视频页面。

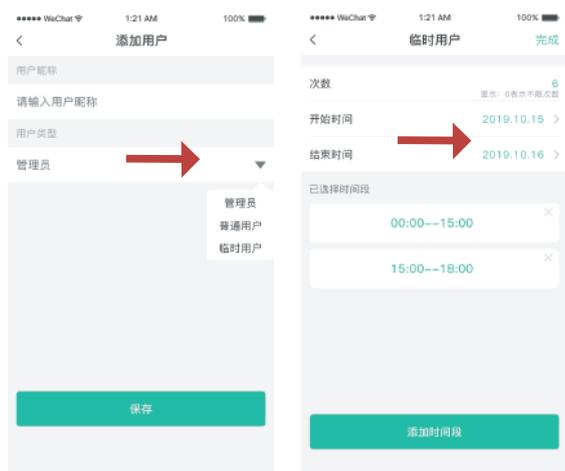
6. 添加用户



先在门锁上“按3”“#”激活门锁,设备状态显示为在线后,再进行操作。

点击“钥匙管理”按钮→进入钥匙管理页面,选择添加的钥匙方式→点击“新增用户”→进入添加用户页面,填写信息,点击“保存”→APP提示“添加中”→添加成功。

7. 添加临时用户



同6(添加用户),进入添加用户页面,“**用户类型**”选择“**临时用户**”→临时用户页面,输入次数、开始时间和结束时间,点击右上角“**完成**”→临时用户添加成功。

8. 删除用户 (门锁需保持在线)

设备详情页点击“**用户**”进入**用户记录**页面→左滑需要删除的用户, 点击删除→**选择需要删除的类型** (整个用户、指纹、密码、卡、胁迫指纹) →点击“**确定**”按钮→APP提示操作成功。

9. 远程开锁

设备详情页点击“**开锁**”按钮→输入6位开锁密码, 点击“**确定**”。

10. 门锁记录

查看开门记录, 点击“**门锁记录**” → 点击“**开门记录**”“**报警记录**”(带**图片**标记的**可以查看抓拍的图片**)。

删除全部记录, 点击“**门锁记录**” → 点击“**开门记录**”“**报警记录**”“**操作记录**” → 选择右上角“**全部删除**” → 点击“**确定**”。

注: 1.智能锁两张图片抓拍最短间隔时间为10秒, 开门消息记录里的图片抓拍如果为空, 该图片可能在报警记录中;

2.云端图片存储时间为最近3天时间, 超过3天后的图片存储在智能锁本地, 需要按“3#”激活智能锁才能查看;

3.录像存储在智能锁本地, 需要按“3#”激活智能锁才能查看;

11. 门铃呼叫

当有人在锁上按门铃时，手机会收到呼叫，并且手机上收到呼叫推送；当出现呼叫页面时，点击“接听”或“挂断”，接听后，可与门口的人进行**对讲、开锁**，还能将**视频静音**，开锁后可以点击关闭。

12. 查看历史录像

当设置报警类型为拍照+录像时，历史录像里会有当时报警的录像，如果当天有记录的录像，就可以点击“查看录像”；

查看**历史录像**：点击“设备”，进入**设备详情页** → 点击“历史录像” → 点击“日期” → **选择要看的日期** → 点击“视频”即可查看录像；

如果当天没有录像，APP会提示当日无录像，历史录像页面右上角可以选择想要查看的某一天的录像。

13. 设置一音量

进入“设置” → 点击“音量” → 选择需要的**音量强度（低，中，高）** → 设置成功。

14. 设置一报警电话

点击“设置” → “报警电话” → 输入门锁报警电话 → 选择门锁报警类型（强拆报警、非法操作、假锁报警、门未关、遮挡报警、低电量报警、胁迫报警），支持多选 → 点击“提交”。

15. 设置一恢复出厂设置

点击“设置” → 点击“设备操作”进入其他页面 → 点击“恢复出厂设置” → “输入用户登录密码” → 点击“确认”键；

恢复出厂设置后，门锁电机复位，且会提示恢复出厂设置操作成功。

| 强制锁定（保险旋钮户内锁定）



将保险旋钮顺时针方向旋转即可实现内部锁定功能

| 钥匙户外锁定



1. 拉下外面板的下滑盖



2. 插入钥匙旋转一圈，拔出钥匙实现反锁

| 机械钥匙开门



1. 拉下外面板的下滑盖



2. 插上钥匙，旋转钥匙，即可实现钥匙开锁功能

| 应急电源



1. 拉下外面板的下滑盖



2. 将备用电源的插头插入对应的应急插口，即可实现应急供电开锁功能

| 电池使用说明

关于本产品的锂电池的说明:

本产品的电池为8000mAh的锂电池;

请将锂电池取下再充电，不允许直接在门锁上充电（如下图）



正确示范



错误示范

电池的参考数据:

如果每天进行正常开关门的次数为10次，则电池续航为3至6个月;

每天使用次数过多，电池续航将相应缩短;