



WONLY SMART LOCK
王力智能锁

GUXIN
王力固心

王力固心XC501

智|能|锁
操作手册



王力智能锁：更安全、更便捷、更耐用

产品参数



XC501-1 可视锁

XC501-2 非可视锁

产品型号	智安宝 XC501
开启方式	指纹/密码/CPU卡/机械钥匙/APP
开锁密码	6~10位数字,支持最大前后32位虚位密码
适配门厚	50-90mm
适用电源	4节1.5V 5号电池 (XC501非可视锁) 3.7V锂电池 (XC501可视锁)

| 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。



请勿用硬物或重物敲击门锁，以免产品损坏。



离家时，请确认门已被正常关闭并锁定。



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。



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 特色功能介绍

警报功能

当门锁遭受非法暴力开锁或试图破坏时，门锁将发出高分贝警报声。当试图非法操作不断试探开锁（连续输入5次错误密码、指纹或卡片时），门锁将发出高分贝的警报声；此时远程联动信息推送到手持终端设备查看报警信息。

自动锁定功能

如有想通过非法技术手段操作试图打开门锁时，即触发门锁自动锁定功能并发出高分贝的警报声，需等待90秒后才能恢复正常使用。

虚位密码功能

使用密码开门时，支持最大32位前后随意虚位密码，有效防止多人同行时输入密码的尴尬。

远程控制功能

智能锁配置联网功能及模块之后，在手机/平板等移动终端上安装好王力APP软件，可实现远程对门锁的开锁及门锁报警及使用情况信息查询。

双用户验证功能和常开功能

可设定为适用于特殊场所的双用户模式，只能两个用户同时验证通过才可开锁；适用于装在通道门等场合；常开模式无需每次都得验证才可开门。

可视对讲和抓拍功能（XC501可视锁）

APP报警类型设置为拍照或者拍照+录像模式，当用户开门本地产生报警信号时，设备会进行抓拍或者录像操作，并进行本地存储，若网络正常连接，上传抓拍数据传至APP。

I 使用方法-登记管理员

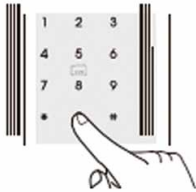
注：本产品安装后需进行恢复出厂设置并添加管理员后才能正常使用。进入菜单后部分功能需要按“#”号键进行确认操作，取消按“*”号键返回上一菜单操作，当在一级菜单或二级菜单时按“0”号键可以直接退出菜单操作



一. 打开后盖用工具长按恢复出厂设置按钮，听到语音提示恢复出厂设置时松开按钮



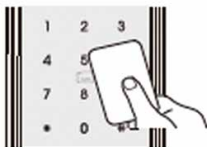
二. 提示恢复成功后，用手触摸屏幕唤醒智能锁



三. 唤醒后按“0 #”，依语音提示登记管理员，输入3位用户编号



四. 依语音提示输入6~10位数字密码按键,按#键确认；再次输入相同的密码，按#键确认，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

I 登记用户-登记密码



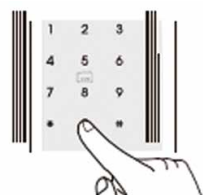
一. 用手触摸屏幕唤醒智能锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



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”登记管理员；“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3位用户编号再输入6位数字密码，按#键确认；再次输入相同的6位数字密码，按#键确认，语音提示输入成功

I 登记用户-登记指纹



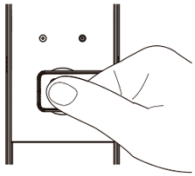
一. 用手触摸屏幕唤醒智能锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



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”登记管理员;
“2”登记普通用户;“3”登记临时用户



四. 输入3位用户编号后, 将手指放入指纹采集窗内, 指纹头上“滴”声后手指微抬空, 依语音再次将同一手指放入, 重复录入五次后提示录入成功

I 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”登记管理员;
“2”登记普通用户;“3”登记临时用户



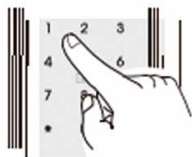
四. 输入3位用户编号后, 将CPU卡靠近屏幕上刷卡识别区, 语音提示输入成功

| 密码 | 指纹 | 卡开门

使用密码开锁



1. 触摸屏幕唤醒

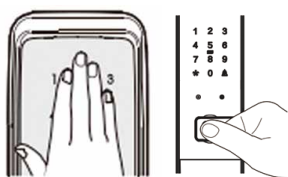


2. 输入已登记的正确密码，完成后按“#”键确认

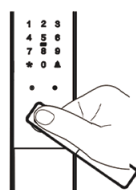


3. 下压把手开门

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

I 删除用户

注：管理员信息只能比对删除

编号删除

比对删除

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

1. 触摸屏幕唤醒锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员

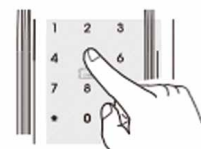
1. 触摸屏幕唤醒锁并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



2. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“2”

2. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“2”

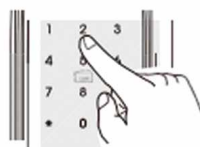
2. 输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示输入“2”



3. 依语音提示输入“1”键

3. 依语音提示输入“2”键

3. 依语音提示输入“3”键



4. 输入需要修改的用户3位数字编号

4. 输入需要修改的用户已登记信息（指纹、密码或卡）

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

5. 按“#”键确认

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. 补充登记请按“1”键，胁迫指纹登记请按“2”键



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”

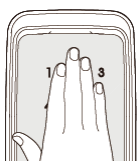
3. 按“3”键后依语音提示输入“2”键

4. 输入需要修改的用户已登记信息（指纹、密码或卡）

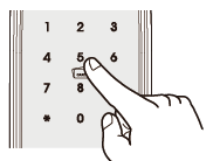
5. 补充登记请按“1”键，胁迫指纹登记请按“2”键

6. 依据选择信息完成补充登记后，按“*”退出

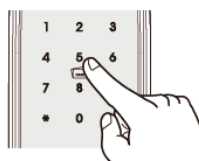
| 常开模式设置



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）

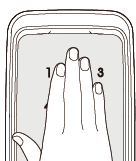


3. 按“4”键打开常开模式，退出菜单

| 系统设置

注：以下操作都需在锁上完成

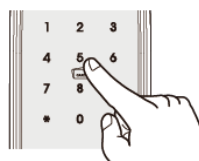
音量设置



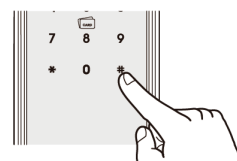
1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）

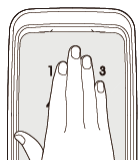


3. 按“5”键依语音提示输入“1”

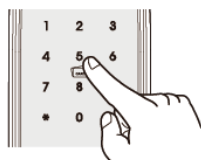


4. 依语音提示选择“1”音量小“2”音量中“3”音量大“4”静音

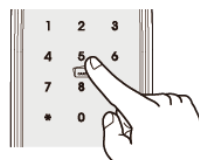
恢复出厂设置



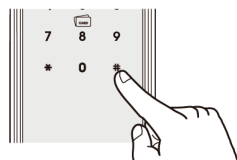
1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）

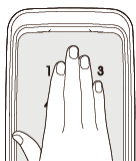


3. 按“5”键依语音提示输入“2”

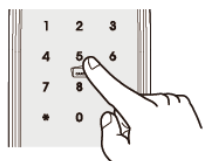


4. 按“#”键确认提示正在恢复出厂设置

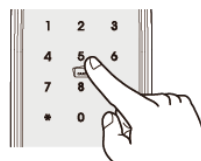
双重验证



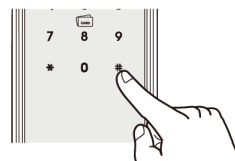
1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）

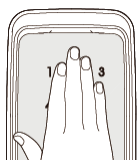


3. 按“5”键依语音提示输入“3”

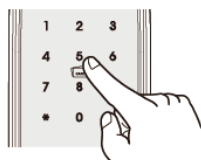


4. 按“*”依语音提示取消双重验证;按“#”依语音提示打开双重验证

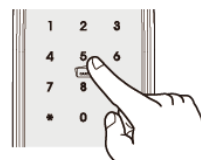
无线入网设置



1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”

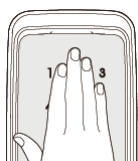


2. 验证管理员信息(指纹、密码或卡)

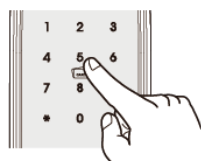


3. 按“5”键依语音提示输入“4”键进入配网模式

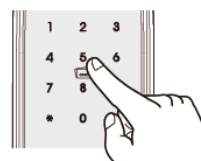
无线退网设置



1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”

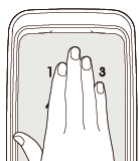


2. 验证管理员信息(指纹、密码或卡)

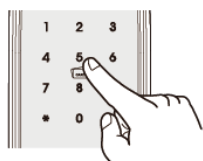


3. 按“5”键依语音提示输入“5”进入退网模式

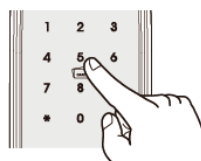
远程开锁激活方式设置



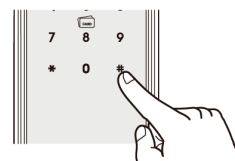
1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”



2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）



3. 按“5”键依语音提示输入“6”

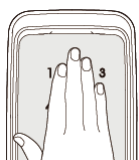


4. 按“1”依语音提示设置唤醒后允许远程开锁；按“2”键依语音提示设置输入激活码后允许远程开锁

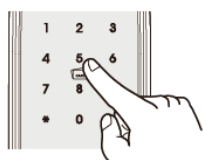
I 日期和时间

注：以下操作都需在锁上完成

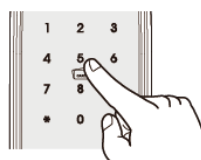
记录查询



1. 触摸屏幕唤醒后输入“0”“#”

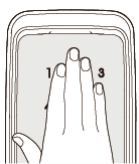


2. 验证管理员信息（指纹、密码或卡）

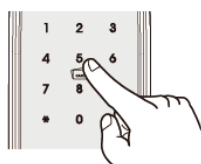


3. 按“6”键依语音提示输入“1”开始播报记录查询

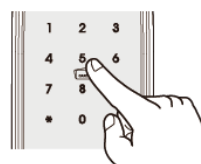
日期和时间设置



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“6”键依语音提示输入“2”开始设置日期和时间

I 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位数的数字，只要中间有连续正确的密码就可开门，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. 下压把手将门打开

I 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. 下压把手将门打开

I 添加操作图例



扫描门锁后面板的二维码，
依步骤进行添加操作

| APP详细使用说明

1. 下载APP



IOS苹果端

1.安装“王力智能”APP，使用浏览器扫描左边的二维码即可跳转到下载页面；苹果手机请扫描苹果版二维码，安卓手机请扫描安卓版二维码



Android端

2.点击下载按钮下载安装即可。注：用户也可以在 **APP store**（苹果手机）或者**手机应用市场**（安卓手机）上搜索“王力智能”下载安装

2. 注册账号

在登录页面点击下面的“注册”按钮进入注册页面→填写相关注册信息（标记红色*号的项目为必填项）→点击“获取验证码”→输入验证码→点击“快速注册”按钮完成注册

3. 添加网关



初次登陆APP账户后，会提示添加网关，可以点击“跳过”按钮提示用户添加**虚拟网关**，**虚拟网关由用户手机号码组成**，当APP上已添加多个网关时，用户可以在首页顶部的下拉列表中切换网关，管理不同网关上的设备

4. 添加设备



登录APP后点击下面“设备”图标→点击右上角“+”→弹框选择“扫二维码添加”→扫描设备二维码，APP提示添加成功返回设备页→APP弹出提示“添加成功”，则该设备已存在设备列表中

5. 智能锁WiFi配置

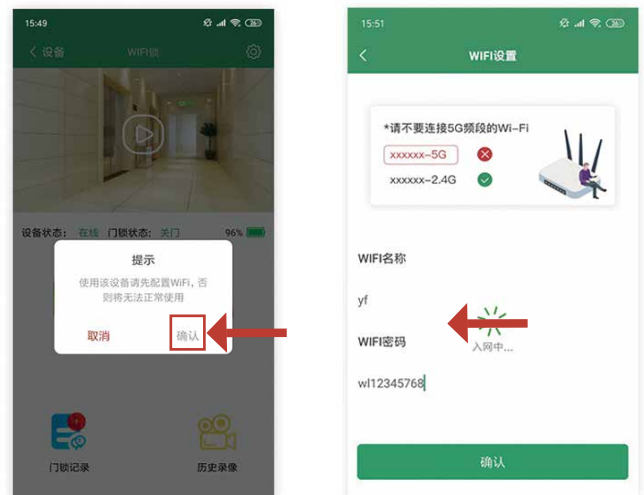
配网前注意事项

1. 配网时候，路由器距离锁的距离要在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

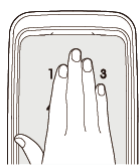
配网步骤

1. APP上进入配网界面，输入WIFI密码，如右图

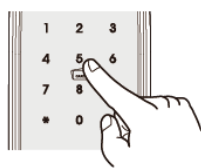
注：“输入密码后，先不点击“确认”按钮”



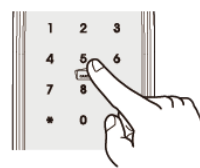
2.在智能锁上进入配网菜单



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
“4”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

6.查看视频（XC501可视锁）



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

7.添加用户（XC501可视锁）



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“用户”按钮→进入用户记录页面，点击右上角“+”→进入添加用户页面，填写信息，点击“完成”→APP提示“添加中”→添加成功

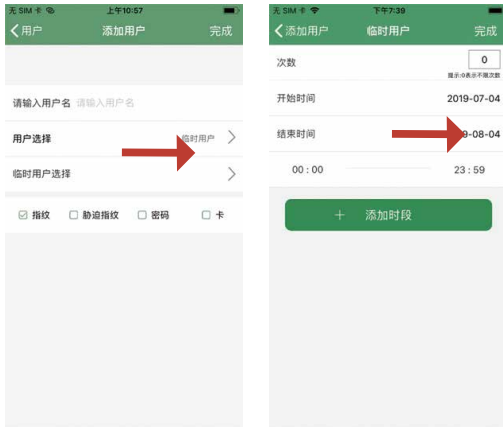
添加用户（XC501非可视锁）



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“用户”按钮→进入用户记录页面，点击右上角“+”→进入添加用户页面，填写信息，点击“完成”→APP提示“添加中”→添加成功

8.添加临时用户



同6（添加用户），进入添加用户页面，“用户选择”选择“临时用户”→临时用户页面，输入次数、开始和结束时间，点击完成→临时用户添加成功

9.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

10.远程开锁

XC501可视智能锁：设备详情页点击“开锁”按钮→输入6位开锁密码，点击“确定”；

XC501非可视智能锁：设备详情页等待门锁激活后输入开锁密码（激活门锁需在锁上操作，有两种激活方式，唤醒激活和激活码激活，门锁激活后APP门锁图标会显示绿色，激活状态会保持60s）

11.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”→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；

12.设置—远程模式

远程模式只能在锁上设置,点击“**远程模式**”设置,APP会有相应的提示

13.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

14.查看历史记录(XC501可视锁)

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**历史记录**: 点击“**设备**”,进入在**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

15.设置—修改锁名称

点击门锁详情页的“**设置**”按钮→进入设置页面,点击“**锁名称**”→**输入修改的锁名称**,点击“**确定**”即可

16.设置—音量

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

17.设置—常开

常开模式默认关闭,点击“**常开**”→**输入APP的登录密码**→选择“**开启(关闭)**”开启(关闭),打开“常开模式”,门锁电机会转动,可以一直下压门把手开门,用任何一种验证方式验证开门后,常开会自动关闭,也可以在APP上操作常开关闭;

18.设置一开门模式

开门模式默认为单人模式，点击“开门模式” → 选择“单人模式（双人模式）”，选择单人模式表示只需要一个验证方式即可打开门锁，选择双人模式则表示需要2个不同用户的验证方式才能打开门锁；

注:设置为双人模式的前提条件是须有2个及以上的管理员用户，因为设置为双人验证模式后进入管理员菜单必须要2个管理员的验证方式

19.设置一密码模式

密码模式默认打开，点击“密码模式” → 选择“开启（关闭）”，打开密码模式表示可以用密码的方式开锁或者进入管理员菜单，关闭密码模式表示不能用密码验证的方式打开门锁或者进入管理员菜单，关闭密码模式后用密码开锁或者进入管理员菜单，门锁会提示输入错误；

注：关闭密码模式后远程开锁不影响，可以远程开锁

20.设置一门未关开关（XC501不支持）

门未关开关默认开启，点击“门未关开关” → 选择“开启（关闭）”，开启门未关开关，表示当门锁未关闭时，门锁在15s后会触发该开关，门锁会发出门未关报警，并且 APP会弹出报警提示框，门未关开关关闭，表示当门锁未关闭时，不会触发此开关，但是在设备详情页的门锁状态会显示当前的门锁状态为，门未关

21.设置一假锁开关（XC501不支持）

假锁开关默认开启，点击“设置” → “假锁开关” → “选择开启（关闭）”，开启假锁开关，表示当门锁处于假锁状态时，门锁在3s后会触发该开关，门锁会发出假锁报警，并且APP会弹出报警提示框，假锁关开关关闭，表示当门锁处于假锁状态时，不会触发此开关，但是在设备详情页的门锁状态会显示当前的门锁状态为：假锁

22.设置—人体侦测

人体侦测默认关闭，点击“设置”→“人体侦测”→选择“关闭人体侦测（唤醒智能锁/唤醒智能锁+推送人体侦测消息）”；选择“唤醒智能锁”，表示打开人体侦测，当有人在门口徘徊时，红外检测发出，门锁被唤醒；选择“唤醒智能锁+推送人体侦测消息”，表示当有人在门口徘徊时，红外检测发出，门锁被唤醒，并且APP收到报警推送消息（默认60s触发一次，若APP有设置时间，触发时间为60s+设置时间）；选择“关闭人体侦测”，表示关闭此功能，不会检测到红外信息，门锁与APP无任何反应

注：当智能锁休眠后，智能锁会自动断开与路由器的连接，目的是降低功耗，如果用户有实际需求，请设置为“唤醒就激活”模式，该模式下，门外有人靠近，智能锁会自动联网，但电池待机时间将缩短

23.设置—报警类型(XC501可视锁)

报警类型默认为关闭，点击“设置”→“报警类型”→选择开启（关闭）。选择报警类型为拍照+录像，表示在触发任意警报时，门锁会自动抓拍当时的图片及记录报警时的影像，门锁记录里有图片记录，在历史记录里可查看抓拍的录像；选择报警类型为拍照，表示当触发任意警报时，门锁只会自动抓拍当时的情景图片，可在门锁记录里查看；关闭报警类型，则表示报警时不会抓拍图片及记录当时的录像

24.设置—门锁报警电话

点击“设置”→“门锁报警电话”→输入要接收的手机号码→选择需要接→点击“完成键”，提示设置成功，门锁报警电话默认为空，设置之后当触发到这些报警类型时，所输入的手机号码会收到报警电话

25.设置—门铃开关

此开关默认打开，点击“设置”→门铃开关→选择开启（关闭），当此

开关打开时，按门锁上的门铃键会有叮咚的门铃声，并且APP端会收到呼叫推送；当此开关设置为关闭时，门铃被屏蔽，在门锁上按门铃键，门铃不会发出响声，且APP端不会收到推送

26.设置—防拆报警开关

此开关默认为开，点击“**设置**”→“**防拆报警开关**”→**选择开/关**；设置为关，进行拆除锁时锁不会报防拆报警同时不会上报报警消息给APP。设置为开时，进行拆除锁时会报防拆报警同时会上报报警消息推送给APP

27.设置—重启

点击“**设置**”→“**重启**”→按确定键；重启门锁后，电机复位，门锁会重新启动，重新联网，且APP会提示重启成功

28.设置—恢复出厂设置

点击“**设置**”→“**恢复出厂设置**”→**输入APP登录密码**→**按确定键**；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，APP也会提示操作成功

29.设置—解除绑定

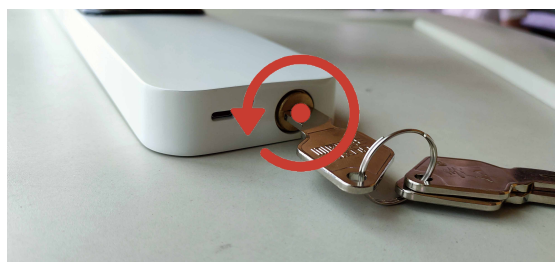
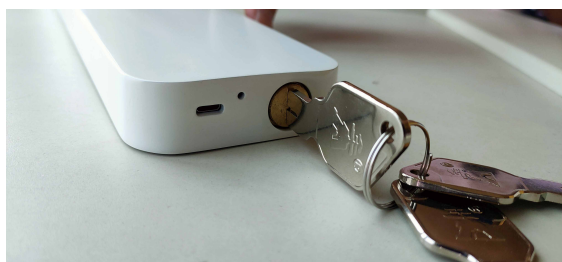
点击“**设置**”→“**解除绑定**”→**按确定键**；按确定键后，会解除APP与门锁的绑定关系，该设备从APP上移除，不能用APP对门锁进行操作

30.激活模式

点击“**设置**”→“**激活模式**”，选择唤醒立即激活，表示激活远程开锁时，需要触摸唤醒锁设备，即可激活门锁；选择组合键激活（默认3#），表示在唤醒锁设备后在锁设备上输入3#两个键才可激活门锁

注：详细的APP使用说明、产品手册及相关智能锁使用中的常见问题请在手机APP上查阅线上“王力智能帮助系统”；具体操作：点击APP首页左上角消息→点击关于及帮助→使用帮助

I 机械钥匙开门



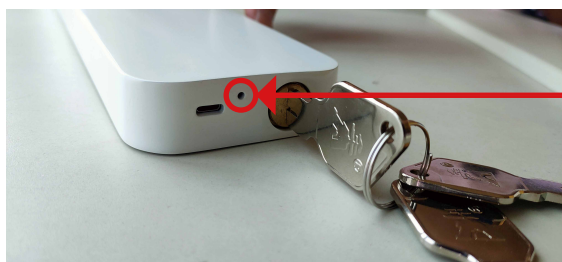
插上钥匙向左转逆时针90°下压把手开门

I 应急电源



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（不能充电）

I 复位按钮



使用顶针插入图示孔内顶住2s即可复位重启，不会删除原有录入信息

I 电池使用说明

关于本产品的锂电池的说明:

本产品适用4节1.5V 5号电池（8000mAH的锂电池）；

电池使用寿命的参考数据:

如果每天进行正常开关门的次数为10次，则电池使用寿命为3个月至6个月；

每天使用次数过多，电池的使用寿命将相应缩短；

该参考数据基于门锁被正确安装及所使用的电池为正品优质电池得出；