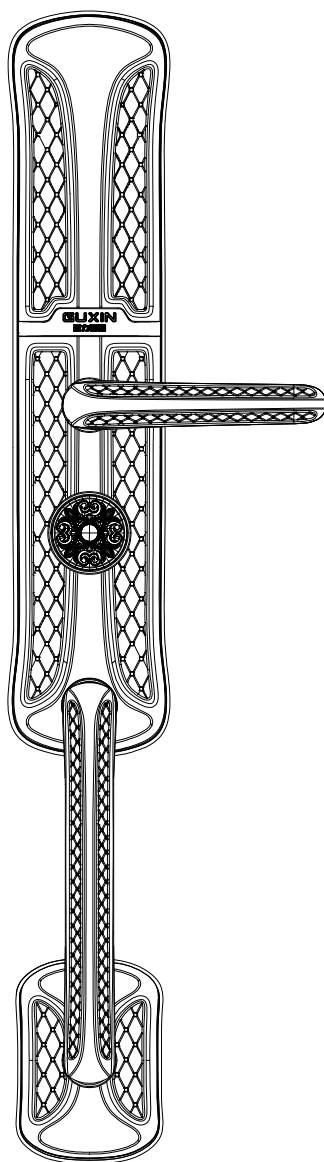


王力智能锁 使用手册



型号：王力固心 Z106智能锁

产品参数



- 产品型号：** 智安宝Z106
- 开启方式：** 指纹/密码/IC卡/机械钥匙/（App远程）
- 机械钥匙：** A2B5共7把
- 开锁密码：** 6位数字（支持最大前后64位虚位密码）
- 产品颜色：** 香槟金/红古铜
- 适配锁体：** 王力特能电控锁体
- 适配门厚：** 50-90mm
- 适用电源：** 1.5V AA电池（4节），USB备用电源

注意事项



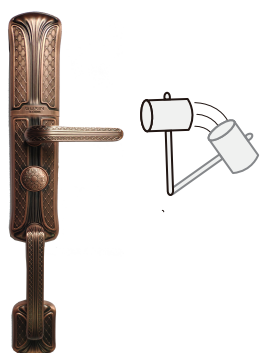
请勿将门锁安装在易受雨雪天气影响的户外环境，以免产品受损。



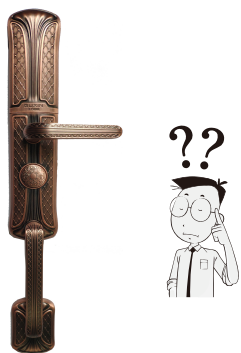
请勿尝试自行拆解门锁，以免产品出现不必要的损坏。



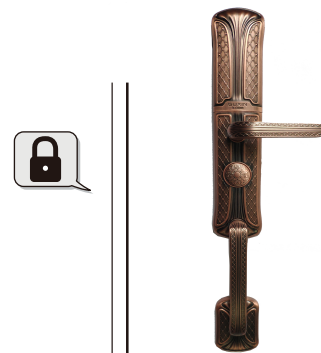
请勿使用酒精类或汽油等有溶解性的溶液擦拭门锁，以免产品受损。



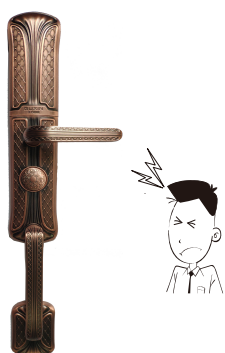
请勿用硬物或重物敲击门锁，以免产品损坏。



使用密码开门时，切记勿让无关人员窥探到您的开门密码。



离家时，请确认门已被正常关闭并锁定。



请勿碰撞或敲击门锁的把手，以免产品损坏。



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。



友情提示：
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的位置，以便紧急时取用。

产品特色功能介绍

三防分立设计

全球领先的采集、识别、控制系统独立分开设计；将采集系统在门前面板，识别系统在门后面板、控制系统在门体内的三防分立控制方式；使用更安全、居家更省心。

警报功能

当门锁遭受非法强制暴力开锁或试图破坏时，门锁将发出高分贝警报声；
当试图非法通过不断试探密码开锁（连续输入5次错误密码时），门锁将发出高分贝的警报声；
适时远程联动信息推送，即时手持终端设备查看报警信息。

自动上锁功能

使用王力独有的专利锁体，关门即自动全方位上锁，锁门更方便；
配上王力独有的特防系列锁芯，防技开时间超270分钟以上（同行仅几秒钟）。

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30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64位前后随意虚伪密码，有效防止多人同行时输密码的尴尬；

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，只有两个用户同时验证通过才可开门锁；
可设定为适用于装在通道门等场合的常开模式，无需每次都得经过验证才可开门。

手持终端功能（需购买选购件）

在额外选购网关及模块之后，在手持终端上安装好王力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。

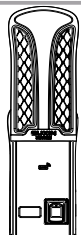
使用方法——登记管理员

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



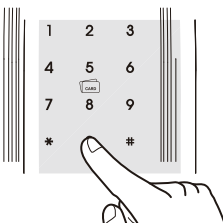
步骤一：

打开后盖用工具轻按恢复出厂设置按钮5秒，听到语音提示正在恢复出厂设置时松开按钮



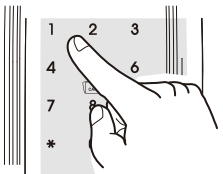
步骤二：

提示恢复成功后，上拉前锁上滑盖唤醒智能锁



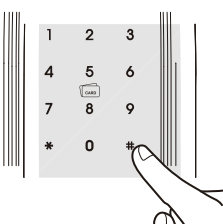
步骤三：

唤醒后按“0”“#”键，语音提示登记管理员或按显示屏文字指引操作



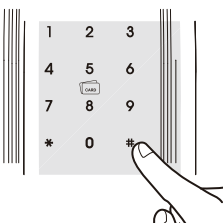
步骤四：

依提示输入3位数字的用户编号



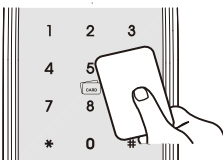
步骤五：

依语音提示或按显示屏文字指引操作输入6位数字密码按“#”键确认



步骤六：

再次输入相同的密码按“#”确认，管理员密码登记完成。

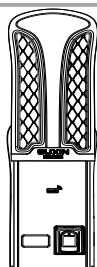


步骤七：

如需登记管理员指纹或卡信息，依语音提示或按显示屏文字指引操作输入指纹或卡

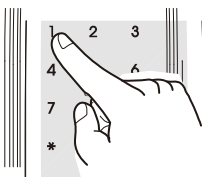


登记用户——登记密码



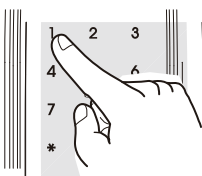
步骤一：

上拉前锁上滑盖唤醒智能锁



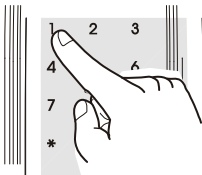
步骤二：

输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示屏文字指引输入“1”



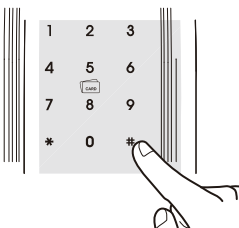
步骤三：

依语音提示或按显示屏文字指引选择
“1”键新增管理员
“2”键登记普通管理员
“3”键登记临时用户



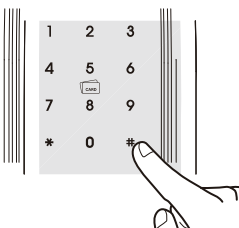
步骤四：

选择后依语音提示或按显示屏文字指引输入3位数字组成的用户编号



步骤五：

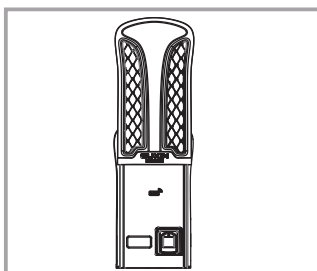
输入6位数字密码并按“#”键确认



步骤六：

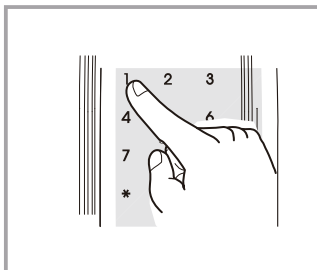
再次输入相同的6位数字密码并按“#”键确认，语音提示输入成功

登记用户——登记指纹



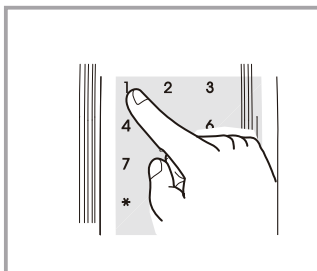
步骤一：

上拉前锁上滑盖唤醒智能锁



步骤二：

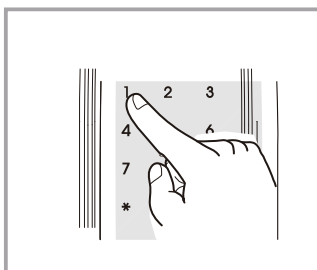
输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示屏文字指引操作输入“1”键



步骤三：

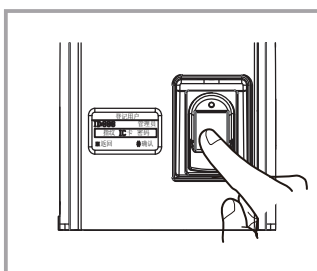
按需要依语音提示或按显示屏文字指引选择按键

- “1”键新增管理员
- “2”键登记普通管理员
- “3”键登记临时用户



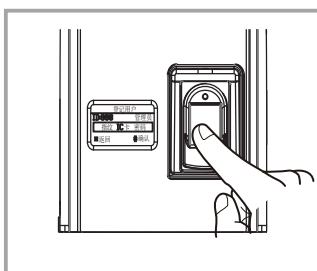
步骤四：

选择后依语音提示或按显示屏文字指引操作输入3位数字组成的用户编号



步骤五：

将手指放入指纹采集窗内指纹头上
“嘀”声后手指微抬空离开指纹头



步骤六：

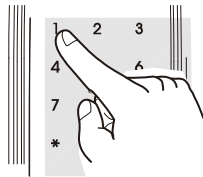
再次按下手指“嘀”声后提示录入成功

登记用户——登记卡



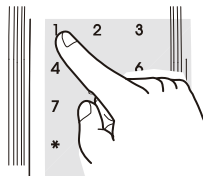
步骤一：

上拉前锁上滑盖唤醒智能锁



步骤二：

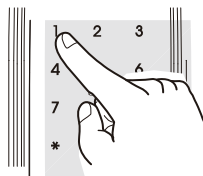
输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示屏文字指引操作输入“1”键



步骤三：

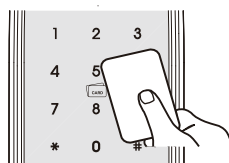
按需要依语音提示或按显示屏文字指引选择按键

- “1”键新增管理员
- “2”键登记普通管理员
- “3”键登记临时用户



步骤四：

选择后依语音提示或按显示屏文字指引操作输入3位数字组成的用户编号



步骤五：

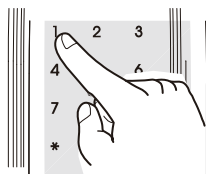
将IC卡靠近屏幕上刷卡标识区。语音提示输入成功。

密码、指纹、卡开门

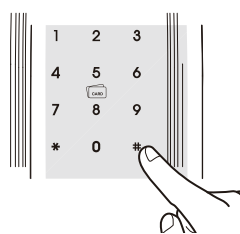
使用密码开锁



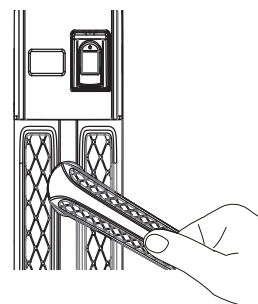
1. 上拉前锁滑盖
唤醒



2. 输入已登记的
的正确密码



3. 完成后按
“#” 键确认

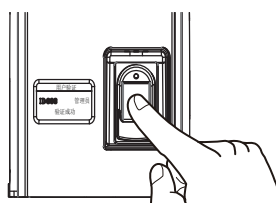


4. 下压把手
开门。

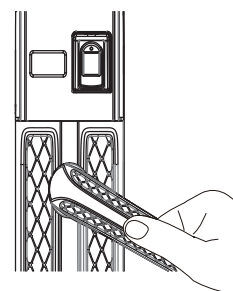
使用指纹开锁



1. 上拉前锁滑盖
唤醒



2. 将已登记过的手指，轻放
在指纹头上扫描识别

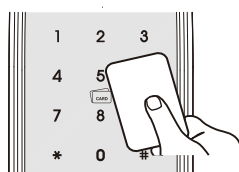


3. 语音提示验证成功后，
下压把手开门。

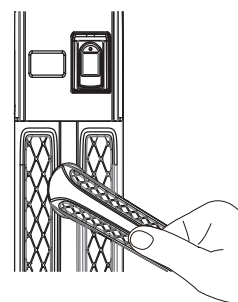
使用卡开锁



1. 上拉前锁滑盖
唤醒



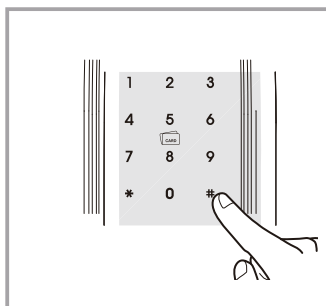
2. 用已登记的卡触碰触摸屏
上刷卡标识区



3. 语音提示验证成功后，
下压把手开门。

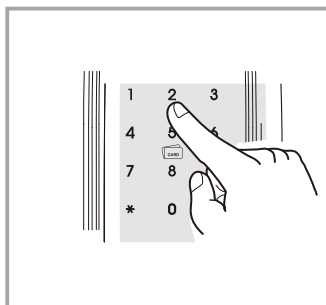
删除用户

编号删除



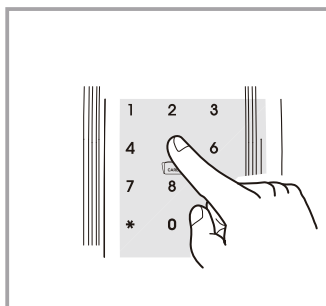
步骤一：

用手上拉前锁上滑盖唤醒智能锁，并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



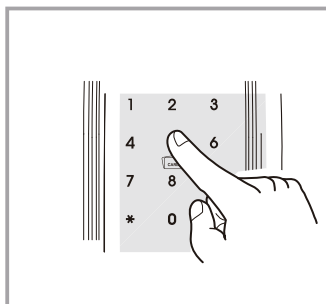
步骤二：

输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示器文字显示操作输入“2”



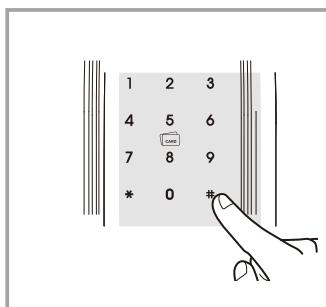
步骤三：

依语音提示或按显示器文字显示操作输入“1”



步骤四：

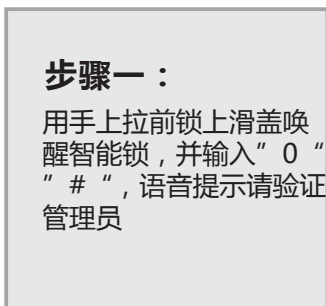
输入需要修改信息的用户3位数字编号



步骤五：

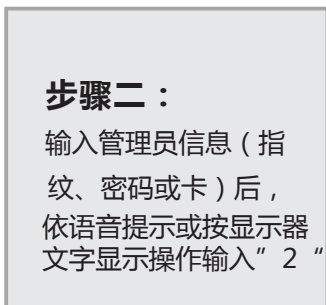
按“#”键确认

比对删除



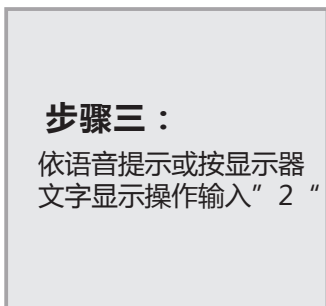
步骤一：

用手上拉前锁上滑盖唤醒智能锁，并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



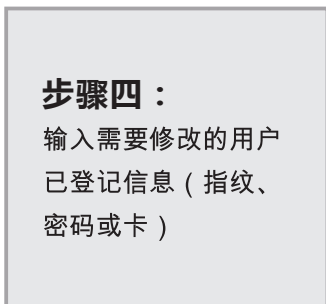
步骤二：

输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示器文字显示操作输入“2”



步骤三：

依语音提示或按显示器文字显示操作输入“2”



步骤四：

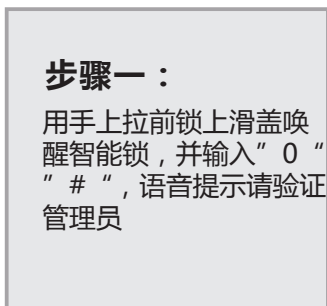
输入需要修改的用户已登记信息（指纹、密码或卡）



步骤五：

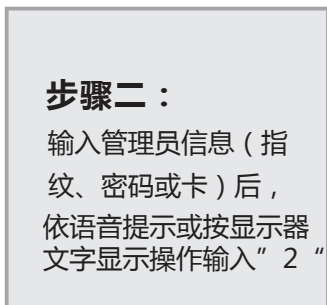
按“#”键确认

整组删除



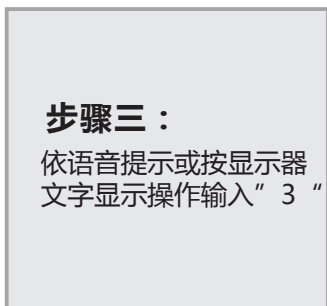
步骤一：

用手上拉前锁上滑盖唤醒智能锁，并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



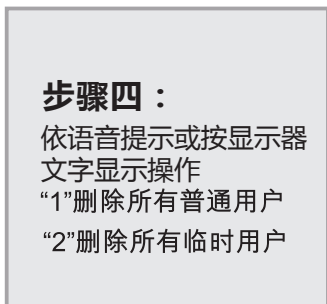
步骤二：

输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示器文字显示操作输入“2”



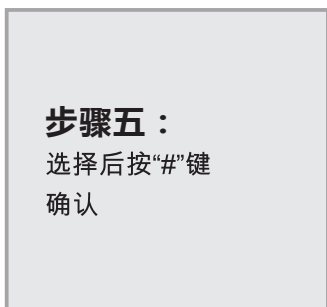
步骤三：

依语音提示或按显示器文字显示操作输入“3”



步骤四：

依语音提示或按显示器文字显示操作“1”删除所有普通用户
“2”删除所有临时用户



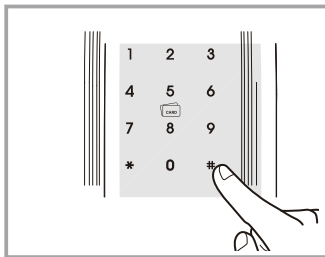
步骤五：

选择后按“#”键确认

注：管理员信息只能进行比对删除

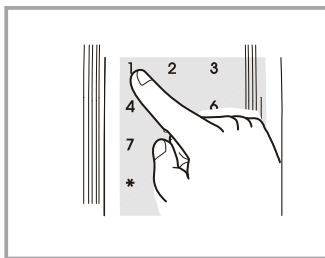
补充登记

编号补充



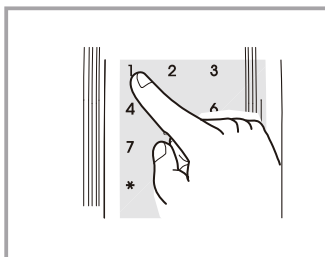
步骤一：

用手上拉前锁上滑盖唤醒智能锁，并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员



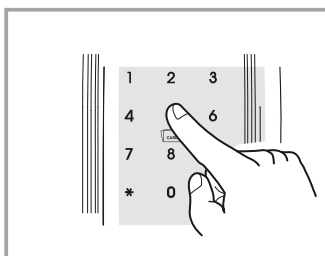
步骤二：

输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示屏文字提示操作输入“1”键



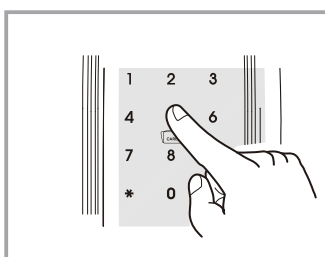
步骤三：

按“3”键依语音提示或按显示屏文字提示操作输入“1”键



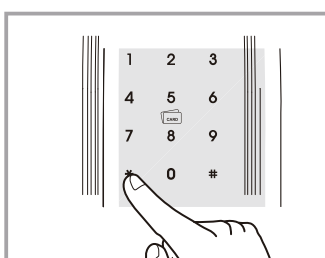
步骤四：

输入需要修改信息的用户3位数字编号



步骤五：

语音提示或按显示屏文字提示选择“1”补充信息，“2”登记胁迫指纹



步骤六：

依据选择信息完成补充登记后按“*”退出

比对补充

步骤一：

用手上拉前锁上滑盖唤醒智能锁，并输入“0”“#”，语音提示请验证管理员

步骤二：

输入管理员信息（指纹、密码或卡）后，依语音提示或按显示屏文字提示操作输入“1”键

步骤三：

按“3”键依语音提示或按显示屏文字提示操作输入“2”键

步骤四：

输入需要修改的用户已登记信息（指纹、密码或卡）

步骤五：

语音提示或按显示屏文字提示选择“1”补充信息，“2”登记胁迫指纹

步骤六：

依据选择信息完成补充登记后按“*”退出

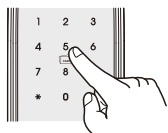
注：管理员信息只能进行比对补充

双用户模式

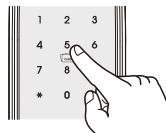
双用户模式设置：



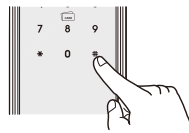
1) 上拉滑盖
唤醒后输入“0”“#”



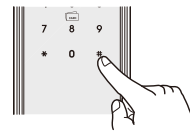
2) 验证管理员
信息（指纹、
密码或卡）



3) 按“5”键依语音
提示或按显示
屏文字指引选
择“3”键



4) 语音提示或按
显示屏文字指
引操作“#”键双
重验证模式已
启用

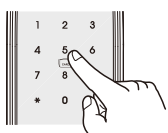


5) 如需关闭双重
验证模式，重复操作
后按“*”提示双
重验证模式已关闭

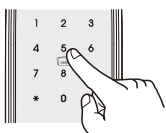
双用户模式开门：



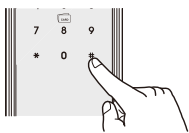
1) 上拉滑盖
唤醒后输入
“0”“#”



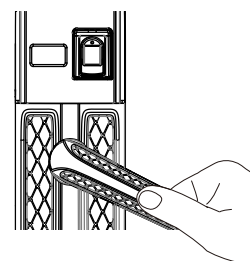
2) 语音提示或
按显示屏文
字指为双重
验证模式，
需验证不同
的用户。



3) 输入两个用
户（3位用户编
码不同）的已
登记信息的一
种



4) 可以输入多种组
合方式（密码+密
码、密码+指
纹、密码+卡等）



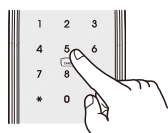
5) 验证成功下
压把手开门

系统设置

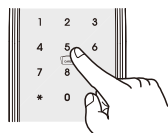
常开模式



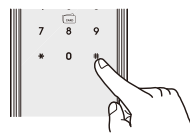
1) 上拉滑盖
唤醒后输入
“0”“#”



2) 验证管理员
信息（指纹、
密码或卡）



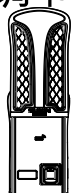
3) 依语音提示或
按显示屏文字
指引操作按“4”
键，常开模式
启用



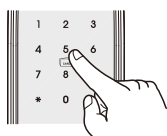
4) 如要取消常开模
式，只需输入一次
正确的验证方式
（指纹、密码或
卡）就行

系统设置

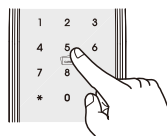
音量调节



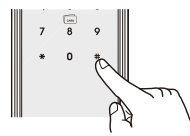
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)



- 3) 按“5”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“1”键

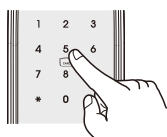


- 4) 依语音提示或按显示屏文字指引操作“1”音量小 “2”音量中 “3”音量大

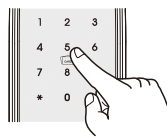
恢复出厂设置



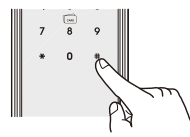
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)

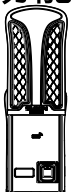


- 3) 按“5”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“2”键

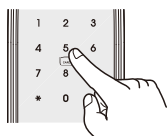


- 4) 依语音提示或按显示屏文字指引操作按键“#”,完成恢复出厂设置

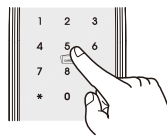
体验功能 (有此功能时有效)



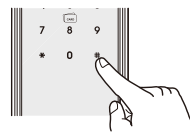
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)



- 3) 按“5”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“7”键

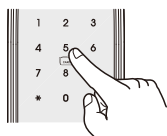


体验模式已开启 (启用后如需取消, 重新设置按“*”取消)

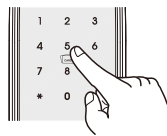
序号查询



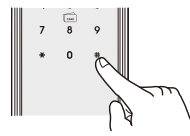
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)

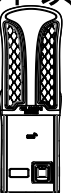


- 3) 输入“12369#”键

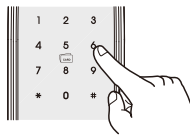


- 4) 播报本锁的产品序号 同时也可在显示屏上看到产品序号

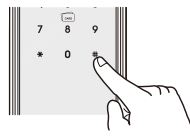
远程开锁激活密码设置 - 此功能需要后锁将ZGB开到“ON”档



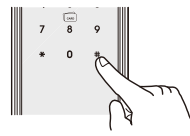
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)



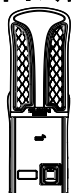
- 3) 按“5”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“6”键



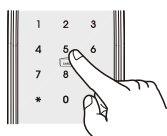
- 4) 依语音提示或按显示屏文字, “1”键唤醒激活, “2”键设密码激活 输入1位数按“#”结束

系统设置

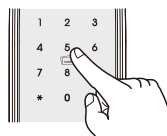
设置日期和时间



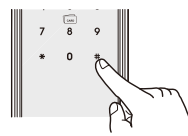
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)



- 3) 按“6”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“2”键

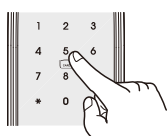


- 4) 按显示屏文字指引操作设置需要的时间，每段设置好后按“#”键确认

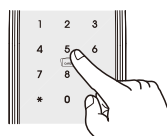
记录查询



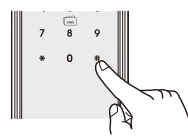
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



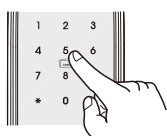
- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)



- 3) 按“6”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“1”键



- 4) 继续选择“1”键“开门记录查询”，“2”键“设置记录查询”，“3”键“用户信息查询”

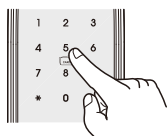


- 5) 选择需要的菜单键位，按“8”键与“0”键翻阅

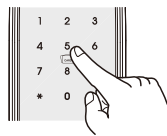
时段控制 (仅用于临时用户)



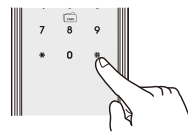
- 1) 上拉滑盖唤醒后输入“0”“#”



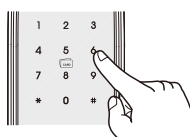
- 2) 验证管理员信息 (指纹、密码或卡)



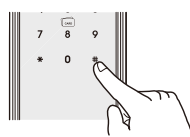
- 3) 按“6”键依语音提示或按显示屏文字指引选择“3”键



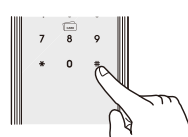
- 4) 文字或语音提示需要输入已录入的3位数字编号



- 5) 按照显示屏内文字指示设置好时“#”确认



- 6) 按自己需要进行开门时段设置 (设一段也可)

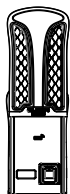


- 7) 需要注意的是，没有全部确认就退出将设置无效

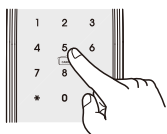
虚位密码的使用

如果担心在使用密码时会被偷窥，导致密码被盗，可以采用虚位密码的方式来开启门锁。

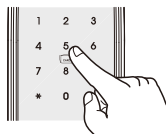
使用方法1：



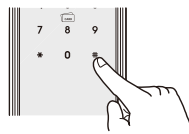
1) 上拉滑盖唤醒



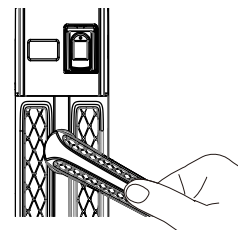
2) 输入任意数字组成的虚位密码；



3) 输入正确的密码

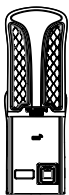


4) 按“#”键确认

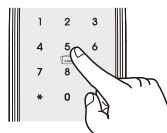


5) 下压把手将门打开。

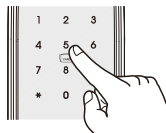
使用方法2：



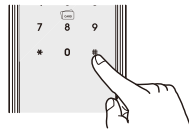
1) 上拉滑盖



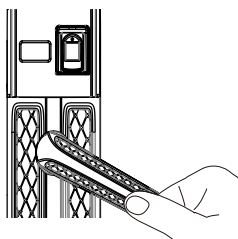
2) 输入正确的密码



3) 输入任意数字组成的虚位密码；

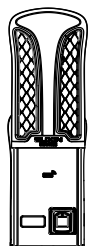


4) 按“#”键确认

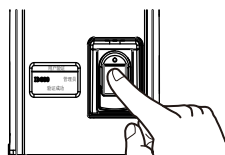


5) 下压把手将门打开。

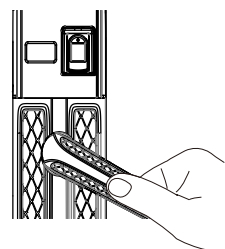
胁迫指纹的使用



1) 上拉滑盖唤醒智能锁



2) 指纹采集头对指纹进行识别



3) 识别成功后，下压把手将门打开。

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）

联网设置-入网、退网、APP操作

1.连接网关



- 1.使用专用的电压适配器给网关供电；
- 2.使用网线连接网关和路由器网络接口；

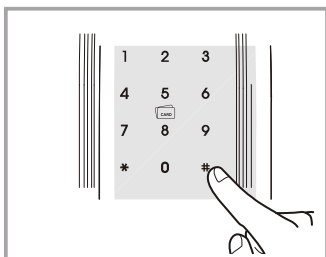
2.网关自动联网



- 1.线路连接完成后，网关会自动连接网络；联网成功，网关指示灯会保持绿色不变。

注：路由器要开启DHCP，才能确保网关自动联网成功；
用户可以根据路由器说明书设置或咨询相关技术人员。

3.智能锁退网



- 1.智能锁入网前，要确保其处于未入网状态，用户可以先操作门锁“退网”；操作步骤：按“0#”→验证管理员→按“5”键→选“无线退网”，等待智能锁提示退网成功。

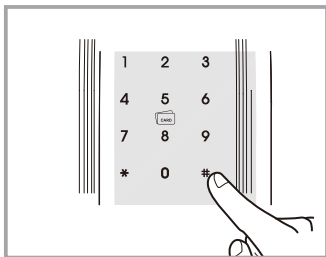
4.按网关按钮（允许设备入网）



- 1.智能锁入网前，请用手按一下网关顶部按钮，使其闪烁七彩色（网关只有在闪烁七彩色时才允许设备入网）；每按一次网关按钮，网关会闪烁七彩色1分钟。

注：用户亦可使用APP选择添加“其他设备（允许入网）”操控网关使其闪烁七彩色允许入网（请查阅本手册“APP管理”一栏）。

3.智能锁入网



- 1.请在网关闪烁七彩色时，操作智能锁入网；操作步骤：按“0#”→验证管理员→按“5”键→选“无线入网”，等待智能锁提示入网成功。

注：智能锁入网能否成功易受环境影响：锁与网关之间的障碍物（金属板、金属网、实体墙等）容易影响无线信号质量，网关尽量离地1米左右高度。

联网设置-入网、退网、APP操作

1. 下载APP



- 1.手机安装“王力智能”APP时，要确保手机处于联网状态（Wi-Fi或者4G等）；然后使用手机微信扫描左边的二维码即可跳转到下载安装界面：苹果手机请扫描苹果版二维码；安卓系统请扫描安卓版二维码。
 - 2.跳转到下载界面后，点击相关下载安装按钮，等待下载完成并自动安装成功即可；
- 注：用户也可以直接在App Store（苹果手机）或者手机市场（安卓手机）上搜索“王力智能”后下载并安装。

2. 注册APP账号



- 1.首次使用“王力智能”APP时，需要先用手机号注册王力账号；
- 2.启动APP后，在登录页面，点击页面下面的“注册”按钮进入注册页面，见左图；
- 3.根据提示填写相关信息（标记红色*号的项目为必填项）；
- 4.填写最后一项时，请先点击“获取验证码”；收到短信验证码后填入栏中；最后点击“快速注册”按钮完成注册。

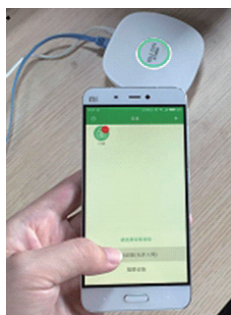
3. 添加网关



- 1.初次登录APP账户后，APP会提示添加网关；点击“添加”按钮扫描网关底部的二维码，即可在APP上添加网关，管理网关上的智能设备。
- 2.非初次登录时，用户也可以点击“首页”顶部的下拉按钮，在弹出的列表中点击“添加网关”按钮添加网关。
- 3.当APP上添加了多个网关时，用户可以在“首页”顶部的下拉列表中随意切换网关，管理不同网关上的设备。

注意：APP扫描二维码添加网关时，网关必须联网成功（网关指示灯长亮绿色）。

4. APP操控网关



- 1.登录网关后，点击页面底部主菜单栏中的“设备”图标，进入设备页面。
- 2.1.点击设备页面右上角的“+”图标，页面底部会弹出设备类型列表，这时点击“其他设备（允许入网）”选项，可远程控制网关允许设备入网（网关闪烁七彩色）（此效果等同于按网关顶部的按钮允许设备入网，方便用户不必手动去按网关按钮）。

联网设置-入网、退网、APP操作

远程开锁

1.进入门锁页面



- 1.打开手机APP，选择门锁所在的网关，进入设备页，选择相应的门锁并点击，进入门锁详情页面；
- 2.停留在“门锁详情”页面，此时门锁显示“门锁未激活”，需等待门锁被激活后输入开锁密码。

2.激活门锁



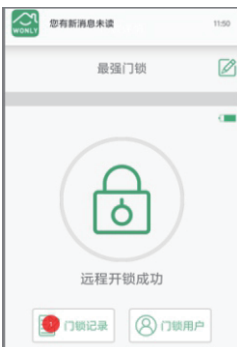
- 1.远程开锁时，必须有人在门锁上操作才能激活门锁：
注：激活门锁的方式有两种，一种是唤醒激活（每次将门锁从休眠状态唤醒即激活了门锁），一种是激活码激活（需要在门锁上输入激活码后才能激活门锁，这种激活方式激活门锁后门锁会语音或显示屏文字提示“激活成功”）；
- 2.门锁激活成功后，APP上的门锁图标会显示为激活状态（绿色）并且围绕门锁的圆圈会显示剩余激活时间（每次激活，门锁保持激活状态的时间为60s）。

3.APP上输入开锁密码



- 1.APP显示门锁处于激活状态时，点击门锁图标，APP会弹出输入密码的数字键盘；
- 2.在APP上输入密码（门锁上登记过的数字密码），然后点击确定，密码发出，等待远程开锁成功。

4.远程开锁成功

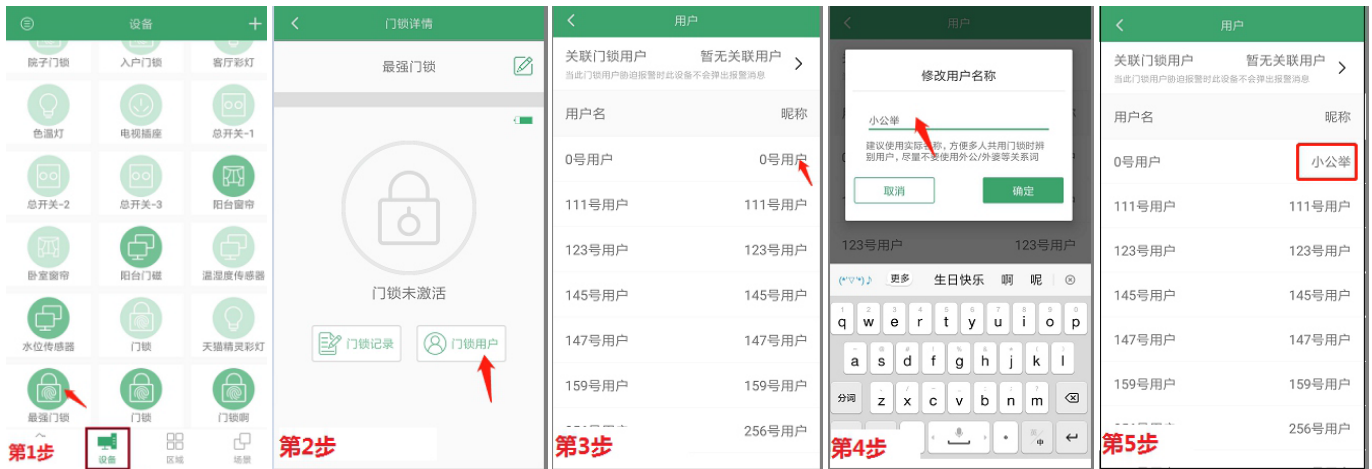


- 1.APP发送远程开锁密码后，门锁验证后会返回远程开锁结果；
- 2.成功的话，APP上会显示“远程开锁成功”，并且收到远程开锁消息；如果密码错误，会显示“密码错误”；如果门锁背面远程APP开锁开关未打开，会显示“远程开锁未允许”。

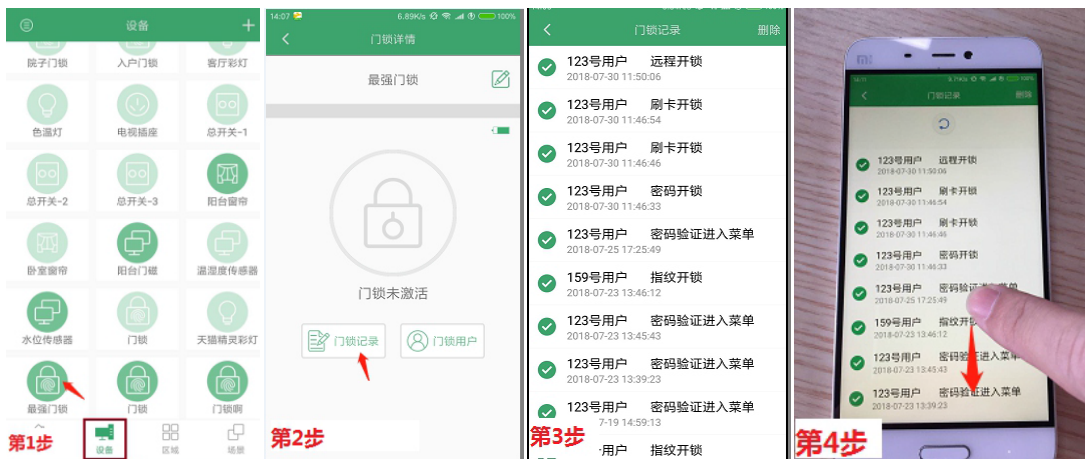
注：如果在60s的激活状态马上要结束时或者结束后才点击“确定”发出远程密码，门锁可能无法接收密码，APP上也没有反应。

联网设置-入网、退网、APP操作

1、用户列表及修改用户昵称：



2、查看门锁记录/下拉刷新门锁记录：



3.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”（访问路径请参照下列图片，图中箭头指示要点击的地方）：



强制锁定——保险旋钮户内锁定

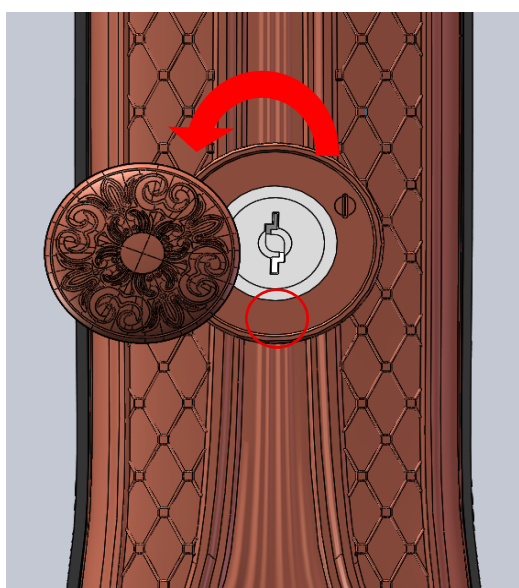


1) 内面板保险旋钮

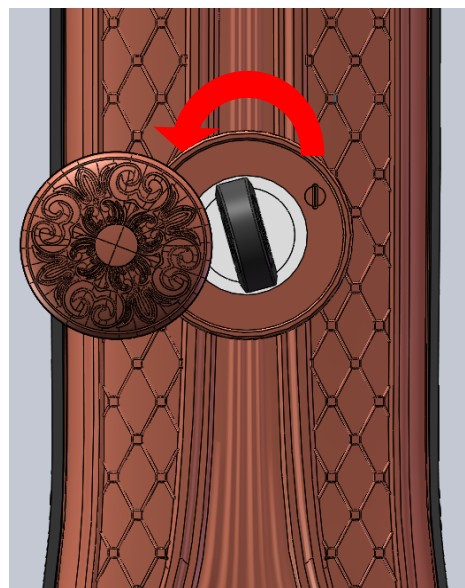


2) 将保险旋钮朝锁门锁弹出的反方向旋转，即可实现内部锁定功能。

钥匙户外锁定

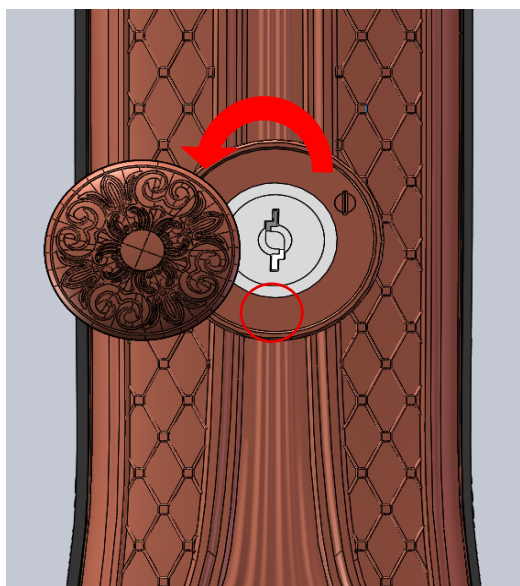


1) 先用大拇指按压图片红圈位置，在上部翘起后用食指卡入翘起位置后，左旋即可打开锁芯盖

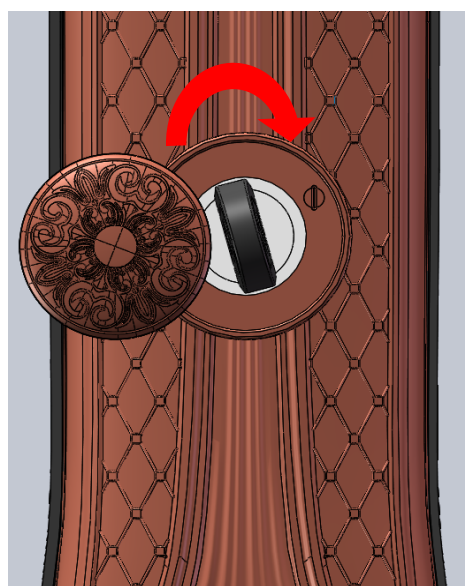


2) 将钥匙按锁上锁方向转360度后拔出钥匙，即可实现外部锁定功能。

机械钥匙开门

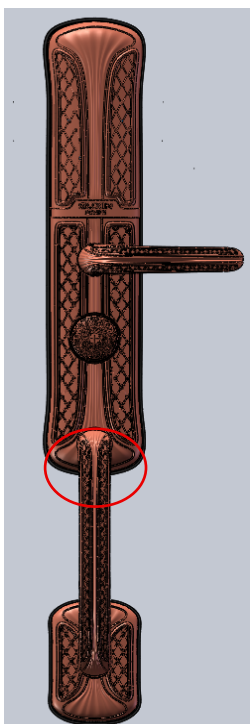


1) 先用大拇指按压图片红圈位置，在上部翘起后用食指卡入翘起位置后，左旋即可打开锁芯盖



2) 将钥匙按锁上锁反方向旋转钥匙，即可实现钥匙开锁功能。

应急电源



1) 在前锁底部留有应急电源孔与重启键（如图红圈位置）。



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。

电池更换

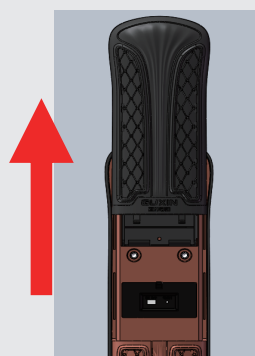
适用于本产品的干电池的说明

本产品适用 4 节 1.5V 碱性 AA 型号电池；

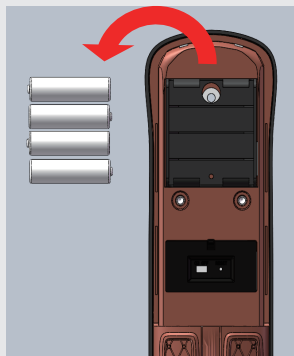
电池使用寿命的参考数据

- ◇ 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 10 个月至1年；
- ◇ 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；
- ◇ 环境（温度，湿度）和电池的品质，对电池的使用寿命有影响。

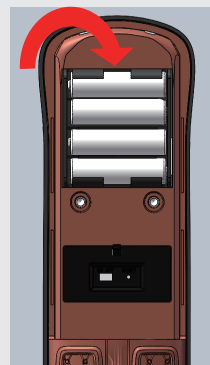
干电池的更换



1) 按下并向上滑开电池盒盖。



2) 取下电池盒中所有的电池；



3) 在电池盒中装入全新的4节电池；



4) 装回电池盖后结束。