# A 使用须知与验证手册

尊敬的用户您好！欢迎您使用本智能锁，在您安装和使用本产品前请仔细核对产品清单，阅读使用说明书。请您选择专业人员安装门锁，并按照本公司提供的安装标准进行操作，勿私自拆装门锁，并保护好相关图封标志，以免造成保修时带来不必要的麻烦。

## 使用须知

★

1、初始状态下任何指纹和任意6至12位密码+＃号键均可开锁，智能锁调试合格后，请尽快完成注册。

2、共200枚指纹：10组管理员指纹（编号001－010），160组用户指纹（编号011－170），30组临时指纹（编号171－200）。

3、共10组密码：密码有效位数为6－12位，1组管理员密码，9组临时密码。

4、共有99个卡片编号001－099

5、共有4种开锁方式：指纹开锁，密码开锁，机械钥匙开锁，卡片开锁（选配）。

6、共两种供电模式：主供电模式8节5号电池供电（正常使用寿命1年）；备用供电模式（当电池没电时启用）外接USB供电

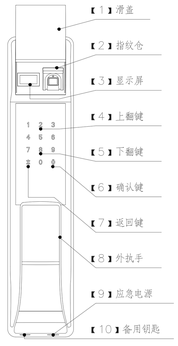
## ★ 安装成功验证手册

整锁安装完成后务必进行以下验证，且必须确保全部验证项目都正常，其中任何一项出现问题都必须重新安装，必要时可与当地经销商或本公司服务热线及时取得联系

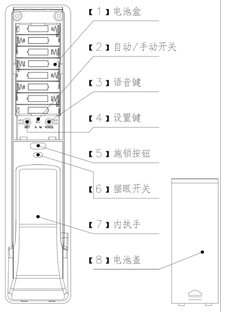
| 序号 | 验证项目 | 验 证 方 法 |
|---|---|---|
| 1 | 通电测试 | 装入八节电池后，可通过滑盖或者触碰触摸屏唤醒系统 |
| 2 | 内执手测试 | 门上锁后，推拉内执手可开门，且执手扳动灵活，回位顺畅 |
| 3 | 外执手测试 | 门上锁后，推拉外执手不可开门，且执手扳动灵活，回位顺畅 |
| 4 | 猫眼开关测试 | 将猫眼开关拨至红色，启动防猫眼开启功能，此时室内不可开门，将猫眼开关拨至绿色，解除防猫眼开启功能。 |
| 5 | 电子反锁测试 | 长按"CLOSE"键3秒后启动反锁功能，仅管理员帐户及室内可开门 |
| 6 | 开锁测试 | 上锁状态下，输入有效密码或者指纹，主锁舌将自动缩回 |

## 产品图

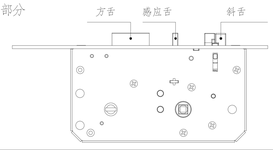
（一）外覆板组件




（二）内覆板组件




（三）锁体部分





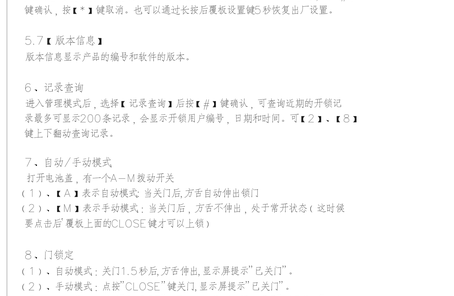

# B 产品清单与安装爆炸图

请在开包装箱后按以下清单仔细核对，若发现遗漏，请及时与本公司或当地经销商取得联系。

| 产品清单 | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 名称 | 每套锁具数量 | 备注 |
| 1 | 外覆板 | 1 | |
| 2 | 内覆板 | 1 | |
| 3 | 内底板 | 1 | |
| 4 | 内胶垫 | 1 | |
| 5 | 锁体 | 1 | |
| 6 | 螺丝包 | 1 | 详见下表 |
| 7 | 木门扣板、扣盒 | 1 | |
| 8 | 防盗门扣板 | 1 | |
| 9 | 卡片（选配） | 1 | |

| 螺丝包清单（55~90门厚） | | | |
|---|---|---|---|
| 序号 | 名　称 | 数量 | 备　注 |
| 1 | 不锈十字槽沉头木螺钉 | 6 | ST4.2X20 用于木门安装 |
| 2 | 十字沉头射幕螺钉 | 8 | M5X10 用于铁门安装 |
| 3 | 十字盘头螺钉 | 2 | M5X15内覆板固定于内底板用 |
| 4 | 十字沉头自攻螺钉 | 2 | M5X15内覆板固定于内底板用 |
| 5 | 十字盘头外尝二组合螺钉 | 3 | M5X35 适配50~70mm门厚 |
| 6 | 十字盘头外尝二组合螺钉 | 3 | M5X65 适配70~90mm门厚 |
| 7 | 外方条 | 1 | |
| 8 | 内方条 | 1 | |
| 9 | 方条卡簧 | 1 | |
| 10 | 轴用弹性挡圈 | 1 | |
| 11 | 内六角板手 | 1 | 用于定位螺丝固定 |
| 12 | 连接管 | 3 | 内外板固定用 |

## 安装爆炸图



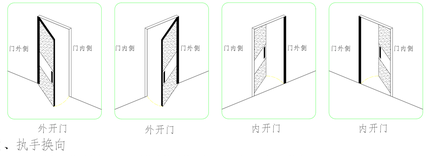



# C 安装须知

## 1、安装前的门向确认

本智能门锁可以适用于左外开、左内开、右外开、右内开四种开向的门。根据内开还是外开确定推拉（门洞外开时，前覆板执手可向外拉动；门洞内开时，前覆板执手可向内推动，后覆板与之相反）。

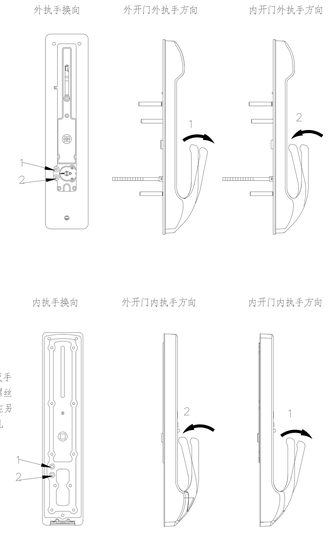
如下图所示：




## 2、执手换向

用内六角扳手拧下定位螺丝，再将其拧到另一个螺丝孔上即可完成换向。

具体步骤如下图所示：




注意

1、安装之前一定要确认开门方向，并按照安装须知给执手换向。

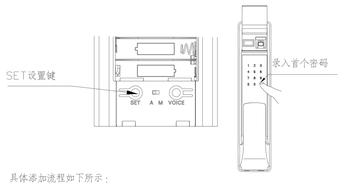
2、整锁安装好后，输入任意6－12位密码+＃号键，或录入任一指纹进行一次模份开锁动作，若能正常控制锁体方舌缩回则代表安装成功。切记未确定安装成功前不可人在门外进行关门操作。



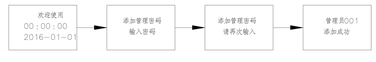
# D 智能锁设置指南

## 1、初始状态登记首枚管理员密码

初始状态下任何指纹或密码均可开锁，须及时录入管理员密码以进入管理模式进行后续操作。请按后板上的设置键（SET键），语音提示"请添加管理员密码"，密码有效位数为6至12位，输入6至12位密码后按【＃】号键结束，当识别成功后提示"请再次输入"，第二次录入的密码与第一次必须保持一致，按【＃】号键结束后提示"添加成功"。此 时您已经是本智能锁的第一个主人，可对它进行后续操作。具体操作如下所示：

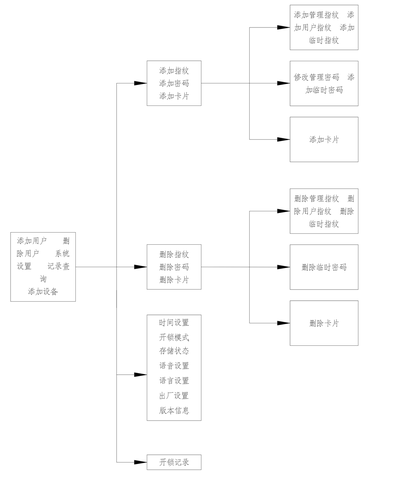



具体添加流程如下所示：




## 2、如何进入管理模式与显示菜单索引

按后覆板上的设置键，语音提示"请验证管理员指纹或输入管理密码"，输入之前登记过的管理员密码就进入了管理模式界面，具体操作与登记首枚管理密码类似。液晶显示菜单索引如下所示：





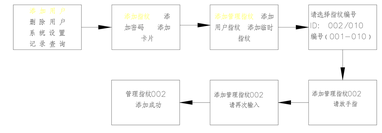

# D 智能锁设置指南

## 3、添加用户

### 3.1　添加指纹

进入管理模式，按方向键上下移动选取框，当选取框停留【添加用户】处按【＃】确键来确认选择，相同方法选中【添加指纹】，依次添加相应的帐号。

本智能锁可存储200枚指纹（10枚管理指纹，160枚用户指纹，30枚临时指纹。临时指纹有效时间段设置参照临时密码设置）。




### 3.2　添加密码

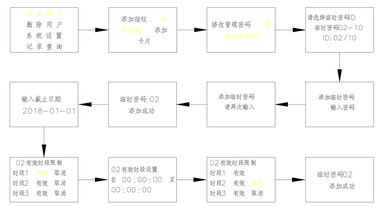
进入管理模式，按方向键上下移动选取框，当选取框停留【添加用户】处按【＃】键来确认选择，相同方法选中【添加密码】。本智能锁可存储10个密码（1个管理密码，9个临时密码），密码有效位数为6至12位。

#### 3.2.1　修改管理密码：

因初始已登记过首枚管理密码，现可以修改管理密码。修改密码时须录入两次密码，且第二次录入的密码与第一次必须保持一致。添加成功后语音提示"修改成功"。添加流程如下所示：

#### 3.2.2　添加临时密码：

临时密码与临时指纹权限相同，具体添加步骤可参考添加管理密码与添加临时指纹，这里只做简述。




### 3.3　添加卡片

卡片为选配模块，添加流程与添加指纹、密码类似，添加流程如下。

# D 智能锁设置指南

## 4、删除用户

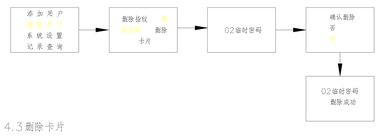
### 4.1 删除指纹

删除指纹时至少要保留一组管理指纹，具体操作与添加指纹时相似，通过方向键选择要删除的指纹编号，按【＃】键确定，确定后提示是否删除，将光标调到【是】处按【＃】键确认删除，删除成功后提示删除成功。

删除流程如下所示：

### 4.2 删除密码

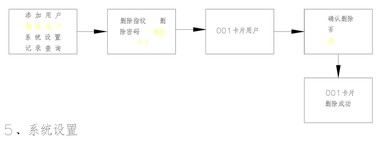
管理密码不可删除只可删除临时密码，具体操作步骤可参考删除指纹，删除成功后提示删除成功。操作流程如下所示




### 4.3 删除卡片

删除卡片具体操作步骤可参考删除临时密码，删除成功后提示删除成功。

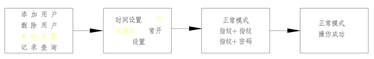
操作流程如下所示：




## 5、系统设置

5.1【时间设置】：进入管理模式后依次选择【系统设置】、【时间设置】按数字键键入要保存的时间，按【＊】键取消上次输入，设定成功后按【＃】确认。

5.2【开锁模式】：共分三种开锁模式：正常模式，指纹＋指纹，指纹＋密码。开锁模式为指纹＋指纹或指纹＋密码时，要求指纹和密码均非临时用户，您可根据需求将光标调到相应模式，按【＃】键确认选择。具体操作流程如下所示：



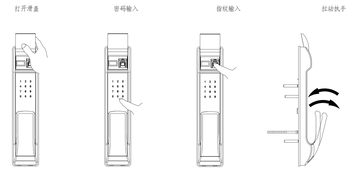

#### 5.2.1、【正常模式】

在此模式下可以通过之前登记过的任一有效指纹或密码开锁具体步骤如下所示：

（1）打开滑盖，唤醒整个系统

（2）输入已登记过的任一有效指纹或密码

（3）当听到动车音提示音后方舌自动缩回，推动或拉动执手开门






# D 智能锁设置指南

#### 5.2.2 、【指纹＋指纹】安保模式开锁

在此模式下您可以通过任意两个之前登记过的非临时指纹开锁具体步骤如下

（1）打开滑盖唤醒整个系统，或轻触触摸屏唤醒系统

（2）先录入之前添加过的任一非临时指纹，待"滴"声后语音提示"请放手指"　录入另一枚非临时指纹

（3）当听到动车音提示音后方舌自动缩回，此时拉动或推动执手开门

#### 5.2.3、【指纹＋密码】安保模式开锁

在此模式下您可以通过管理密码加任意一个非临时指纹开锁具体步骤如下

（1）打开滑盖唤醒整个系统，或轻触触摸屏唤醒系统

（2）先录入任一之前添加过的非临时指纹，待"滴"声后语音提示"请输入密码"　录入管理密码；或者先录入管理密码，按【＃】键确认后语音提示"请放手指"录入任一之前添加过的非临时指纹

（3）当听到动车音提示音后方舌自动缩回，此时拉动或推动执手开门

#### 5.2.4、机械钥匙开锁

若出现忘记密码，指纹无法识别，电池电量耗尽或系统无法正近作等情况下，可使用机械钥匙开锁，把配给的机械钥匙插入前覆板底部的锁孔里旋转90度，此时拉动执手就可以开门（机械钥匙无法打开斜舌和防盗舌，切不可强扭钥匙以免损坏）

### 5.3【存储状态】

可上下翻动方向键查看存储状态中显示的各种类型用户目前已登记的数量和该类型用户的总容量。

### 5.4【语音设置】

语音设置分为【开启语音】和【关闭语音】您可根据\需要进行设定，也可通过后覆板上的静音键开启和关闭语音。

### 5.5【语言设置】

本产品提供中文和英文两种语言选项供您选择，您可根据需要选择相应语言。

### 5.6【出厂设置】

出厂设置功能可将本智能操作系统初始化。将光标调到【出厂设置】后，按【＃】键确认，按【＊】键取消。也可以通过长按后覆板设置键5秒恢复出厂设置。

### 5.7【版本信息】

版本信息显示产品的编号和软件的版本。

### 6、记录查询

进入管理模式后，选择【记录查询】后按【＃】键确认，可查询近期的开锁记录最多可显示200条记录，会显示开锁用户编号、日期和时间。可【2】、【8】键上下翻动查询记录。

### 7、自动/手动模式

打开电池盖，有一个A－M拨动开关

（1）、【A】表示自动模式：当关门后，方舌自动伸出锁门

（2）、【M】表示手动模式：当门后，方舌不伸出，处于常开状态（这时候要点击后"覆板上面的CLOSE键才可以上锁）

### 8、门锁定

（1）、自动模式：关门1.5秒后，方舌伸出，显示屏提示"已关门"。

（2）、手动模式：点按"CLOSE"键关门，显示屏提示"已关门"。

（3）、室内反锁：长按"CLOSE"键3秒启动反锁，语音提示"门已反锁"，此时室外仅能用管理员帐号和机械钥匙开锁（用户及临时帐号均不能开锁）。

### 9、报警及其解除

（1）、密码开锁时若连续输错5次后系统自锁1分钟，并发出警报。

（2）、正常使用时，电池电量低于5V后每次唤醒系统会发出低压报警，提示"电量不足请更换电池"。

（3）、防撬报警，当系统检测到有人破拆锁具时，会发出警报声。

（4）、门未关好报警：门关闭后，防盗舌已被门框压入，方舌上锁，但5秒 内如主锁舌未上锁，门虚关，将触发报警，语音提示"门未关好，请重新关门，"并



# D 智能锁设置指南

发出警报声。

（5）、室内或室外强制打开门锁，门锁会发出一分钟报警。（防应舌在方舌未收入锁体内部时弹出，即触发报警）

（6）、布防模式：长时间离家，家中无人，长按【＊】键启动，如有人从窗户（非大门）进入室内，房门从内部被打开后，门锁会发出一分钟报警。

本产品可通过两种方式解除报警：（1）室外可通过管理员指纹解除

（2）室内按"CLOSE"键解除

### 10、用户培训手册

请安装人员在完成本门锁的安装后，务必培训用户学会下述内容。

| 用户使用培训要求 | | |
|---|---|---|
| 序号 | 内容 | 要求 |
| 1 | 门锁电池电量低的识别方法及电池的更换方法 | 掌握 |
| 2 | 门锁语音的开启和关闭方法 | 掌握 |
| 3 | 熟记门锁的各个部件位置，设置键、取消键、确认键等 | 掌握 |
| 4 | 添加和删除指纹、密码、卡片等开锁权限的方法 | 掌握 |
| 5 | 安保模式与一般模式的区别于设定方法 | 掌握 |
| 6 | 备用电源接口的位置和如何使用 | 掌握 |
| 7 | 妥善保管机械钥匙的必要性 | 掌握 |
| 8 | 如何使用虚位密码和使用益处 | 掌握 |
| 9 | 学会使用（中文使用说明书）建议放置在离门不远处 | 掌握 |

注意

1、只有管理员账号才能进入管理模式，进行上述操作。

2、临时密码临时指纹只有在添加时设定的时间段内和截止日期之前有效，最多可设置3个时间段，将光标调到有效处按【＃】键确认开始设置，　设置时间段或功后将光标调到【取消】处完成设定

3、本智能锁不允许重复登记已经保存过的密码账号。

4、本智能锁为绿色节能产品，停止操作12秒后系统将回到睡眠节能状态，需触摸按键唤醒系统。

5、指纹开锁时若连续输错5次后系统进入待机，需重新唤醒后方可操作。

6、本智能锁支持盲虚位密码、后虚位密码功能，只要输入的开锁密码中含有完整的有效的密码组合，就可以开锁，但输入的密码总位数不能大于20位。

7、本智能锁在静音模式下也可通过观察显示屏判断操作结果，操作失败时文字提示"操作失败"，操作成功时文字提示"操作成功"。在语音模式下除通过显示屏判断操作结果外，还可以通过提示音判断，幼车音代表操作成功，"滴滴滴"代表操作失败。

安全注意事项

1、　禁止用户任意安装或修理本产品。

2、　初次登记时请勿关门进行操作。

3、　请小心管理密码，建议定期更换管理密码，防止密码外泄。

4、　防止湿手操作本产品，防止水，饮料等液体进入，造成线路板短路。

5、　禁止过度用力或用尖锐器具按电子触摸屏和指纹读头。

6、　外出时请务必确认门是否安全上锁。

7、　禁止过度用力下拉或上提滑盖。

8、　电池寿命耗尽发出低压报警时，请及时更换所有电池，禁止新旧电池的混合使用。

9、　建议将钥匙随时携带或置于居所之外安全位置，紧急情况下可以用机械钥匙开锁。



# E 主要技术参数

## 1、主要技术参数：

本智能锁的主要技术参数如下表所示：

| 序号 | 类别 | 明细 | 技术特征 |
|---|---|---|---|
| 1 | 工作电源 | 工作电压 | 4*1.5V（2组）AA电池（5#） |
| | | 电池寿命 | ≈6000次 |
| | | 报警电压 | ≤5.0V |
| 2 | 功耗 | 静态电流 | 60uA |
| | | 动态电流 | ≤300mA |
| | | 峰值电流 | ≤360mA |
| 3 | 指纹采集头 | 工作温度 | -25℃－60℃ |
| | | 相对湿度 | 20%－95% |
| | | 指纹容量 | 200枚 |
| | | 记忆能力 | 100年 |
| | | 拒真率 | <0.1% |
| | | 认假率 | <0.001% |
| | | 采集角度 | 360° |
| | | 指纹传感器 | 半导体指纹传感器 |
| 4 | 密码 | 密码长度 | 6－12位 |
| | | 密码容量 | 10组 |
| 5 | 磁卡 | 磁卡容量 | 99张 |
| 6 | 辅助功能 | 时钟功能 | 时间和日期调整 |
| | | 开锁记录 | 最近200条开锁记录 |
| 7 | LED显示 | 屏幕面积 | 0.96英寸 |
| | | 显示内容 | 操作过程和结果 |
| | | 工作温度 | -25℃－60℃ |
| 8 | 执行标准 | | GA 701－2007 GA 21556－2008 |

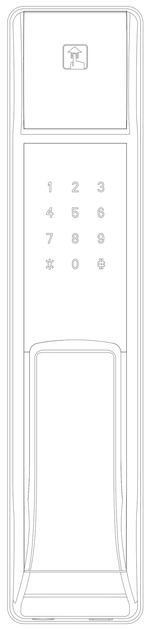
免责声明

我们已尽最大的努力确保本说明书所提供的信息是正确可靠的，但我们不能完全保证在印刷之前和印刷过程中出现的差错。有时我们为了提高部件及系统的性能、可靠性及易安装性，可能会对产品进行升级，这可能导致实体与说明说有些地方不一致，但不影响实际操作，请您谅解。本说明书所述的功能，不作为将本产品用作特殊用途的理由，本公司不承担由于用户错误操作所引起的事故及危害。

感谢您对本说明书的仔细阅读。若您以后在使用本智能锁中遇到任何问题请与当地经销商，或本公司服务热线及时取得联系。

深圳市经纬纵横科技有限公司
深圳市龙华新区明治大道展滔科技大厦A座908室

官方网址：　www.isurpass.com.cn
服务热线：400－611－9595




iLock208
产品使用说明书