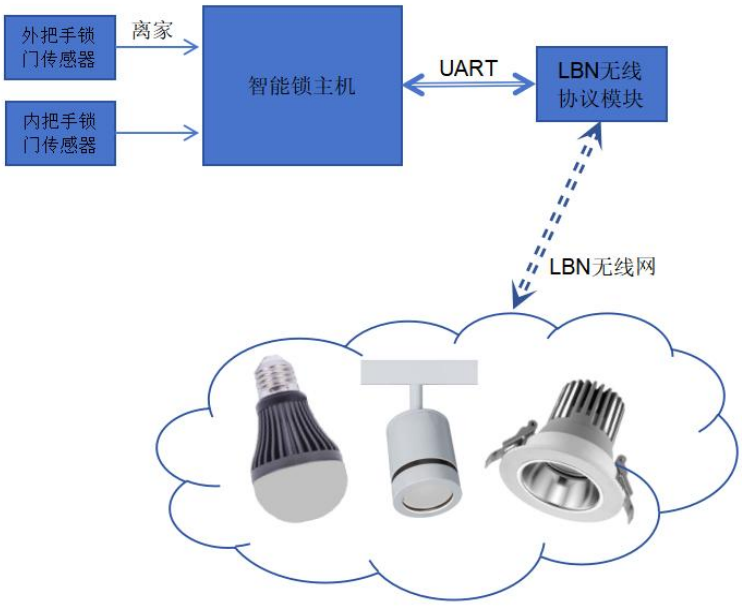
智能门锁规格书

产品简介

此智能门锁中嵌入了智能家居控制模块，使锁的动作可以和家庭中其它智能设备实现联动，参考下图：

此智能锁将锁的不同动作，通过 UART 口传给 LBN 模块，触发不同的场景，LBN 模块控制家里的灯具等无线设备，执行相应的场景。（如：密码、指纹或卡开锁，触发”回家场景”灯亮， 外把手锁门按*键，触发”离家场景”灯灭）



产品外观

性能参数

品名	RW-LAILO5A	电池	4 节 5 号(1.5V)高能碱性电池
工作电流	≤300mA	待机电流	≤75uA
锁芯级别	C 级锁芯	应急电源	USB
工作温度	-30℃- 60℃	相对湿度	20%-95%
防静电	4 级	键位数量	12 个
可控距离	30M	密码长度	6-10 位
外壳颜色	星辰黑/香槟金	锁舌材质	合金材质
规格尺寸	365*75*25mm	适用门型	标准门型即可
钥匙数量	2 把	添加指纹数量	100 个
添加密码数量	200 个	添加卡片数量	200 个

门锁配网使用方法

1、无线配网：

灯具上电 20s 内，唤醒屏幕后按“ * ”和“ # ”键，并验证管理员信息 → 按“ 1 ”键进入管理员设置 → 再按“ 3 ”键进入配网设置 → 再按 “ 1 ” 键无线配网，此时灯具闪烁 3 次，即表示该灯具已成功配网。

2、解除配网：

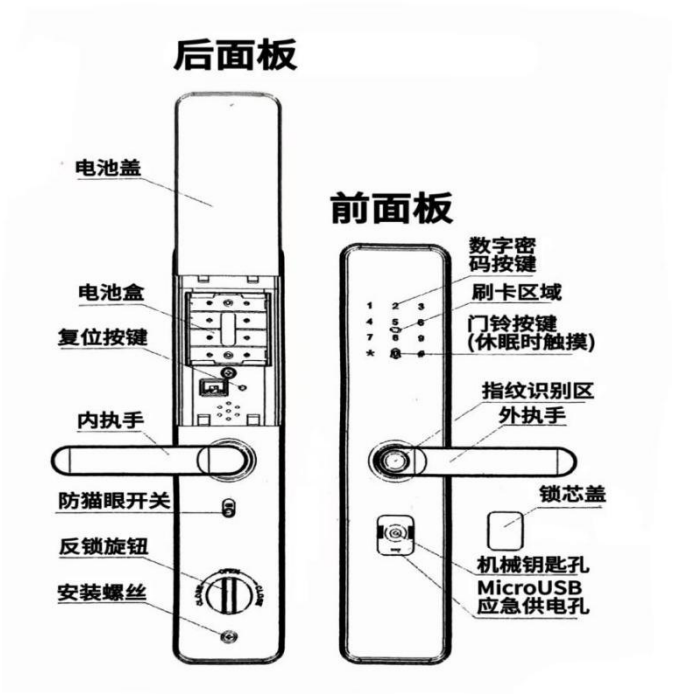
唤醒屏幕后按“ * ”和“ # ”键，并验证管理员信息 → 按“ 1 ”键进入管理员设置 → 再按“ 3 ”键进入配网设置→ 再按 “ 2 ” 键解除配网，此时灯具闪烁 3 次，即表示该灯具已成功解除配网。

3、场景存储：

1）如想对 “场景 1”（离家模式）进行自定义存储场景，通过《灯具遥控器或 APP》对灯具设置好色温亮度（自然、舒适）等灯光，唤醒屏幕后按“ ＊ ”和“ ＃ ”键，并验证管理员信息 → 按“ 1 ”键进入管理员设置 → 再按“ 3 ”键进入配网设置 → 再按“ 3 ”键保存场景，此时灯具闪烁 1 次，表示当前场景已成功保存至场景 1（离家模式）中。

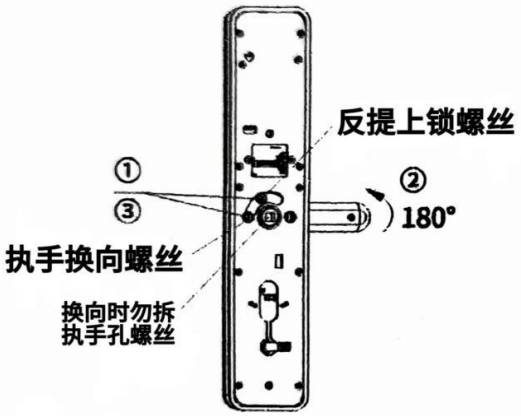
2）如想对 “场景 2”（回家模式）进行自定义存储场景，通过《灯具遥控器或 APP》对灯具设置好色温亮度（自然、舒适）等灯光，唤醒屏幕后按“ ＊ ”和“ ＃ ”键，并验证管理员信息 → 按“ 1 ”键进入管理员设置 → 再按“ 3 ”键进入配网设置 → 再按“ 4 ”键保存场景，此时灯具闪烁 1 次，表示当前场景已成功保存至场景 2（回家模式）中。

产品布局



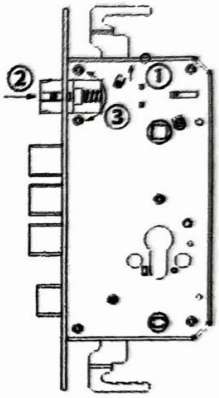
注：安 装 时 请 保 持 前 后 板 内 部 清 洁

执手换向



①用十字螺丝刀拧开执手换向螺丝与执手反提上锁功能螺丝
②将执手沿锁具上方旋转180°
③执手换向螺丝从另一边拧紧，执手反提上锁螺丝重新拧紧， 换向完成。

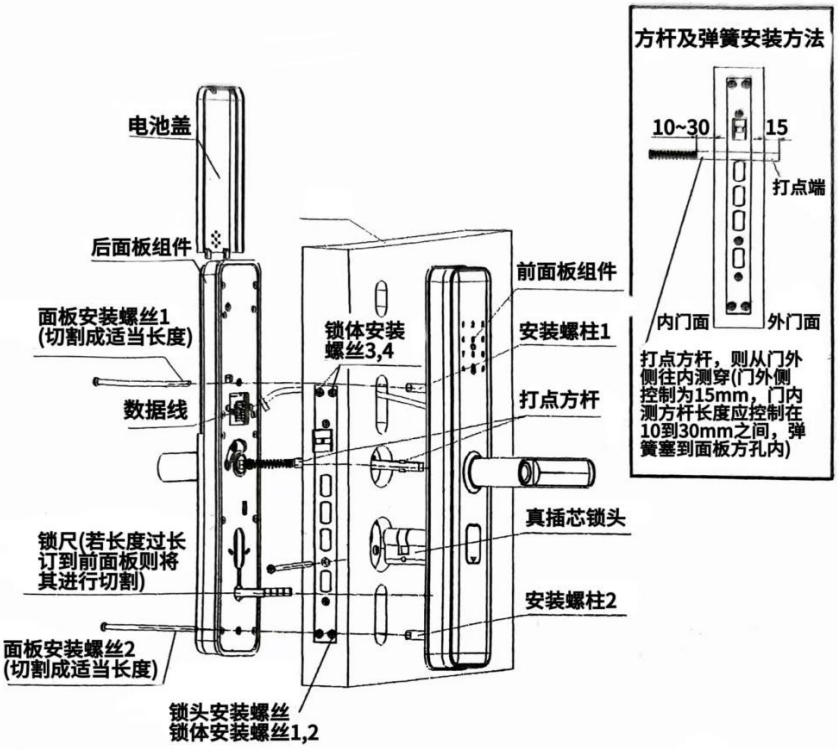
锁体换向



①往上拨动换向拨片

②斜舌按进去

③旋转斜舌180°换向



面板与锁体安装步骤:

1. 调整斜舌方向

根据开门方式换锁体的斜舌方向

2.锁体及锁头安装

把锁体嵌入开好的锁体安装孔内，拧紧锁体安装螺丝，将传动锁头插入锁体葫芦孔内，用锁头安装螺丝固定锁头。

3.面板安装

①根据开门方式对锁具进行执手换向，把安装螺柱安装到前面板组件上，同时把执手塔簧塞进执手方孔内，根据门厚修剪方杆长度(见示意图)。

②把方杆插进锁体方孔内(按照示意图安装方法安装)，将数据线从锁体上方的过线孔穿到门内侧，方杆对应相应孔，前面板组件紧贴外门面。

③将主板连接线与后板对应接口连接。

④将方杆、旋钮锁尺插入对应的孔内，将后面板组件紧贴内门面，拧上面板安装螺丝直到面板稍微用力可挪动。

⑤搬动执手、旋动保险旋钮，若锁舌动作不顺畅则调整面板，锁舌能顺畅活动后拧紧面板安装螺丝。

⑥安装电池和电池盖，用电子功能开锁和机械钥匙开锁验证，若功能正常，注册电子功能即可正常使用。

产品布局

1.开门方式:指纹、密码、IC 卡、机械钥匙、组合验证等多种开门方式，带给您不一样的开门体验(具体配置以实物为准)。

2.指纹:采用先进的半体传感器，360 度识别角度、分辨率 120*88，有效防止假指纹(拒真率小于 1/100，认假率小于 1/1000000)

3.密码:采用时尚先进的触屏按键技术，可在正确密码前后增加 1-12 位无关密码，有效防止多人同行时输密码的尴尬。

4.双重验证模式功能:可设定为指纹、密码和卡片两两任意组合验证开锁，设定后只有两个用户同时验证才可开门，适用于特殊场所。

5.用户管理:管理员享有最高权限(普通用户只能开关门的操作),可对锁进行编辑设置。管理员数量 9 个(可为指纹、密码、卡片)，指纹总容量为 100 个、密码和卡片总容量各为 200 个。

6.门铃功能:亮屏状态下“0”键是“0”键，不亮屏状态下“0”键是门铃键。

7.报警功能:本机有防撬报警、低压报警、试错报警等功能。

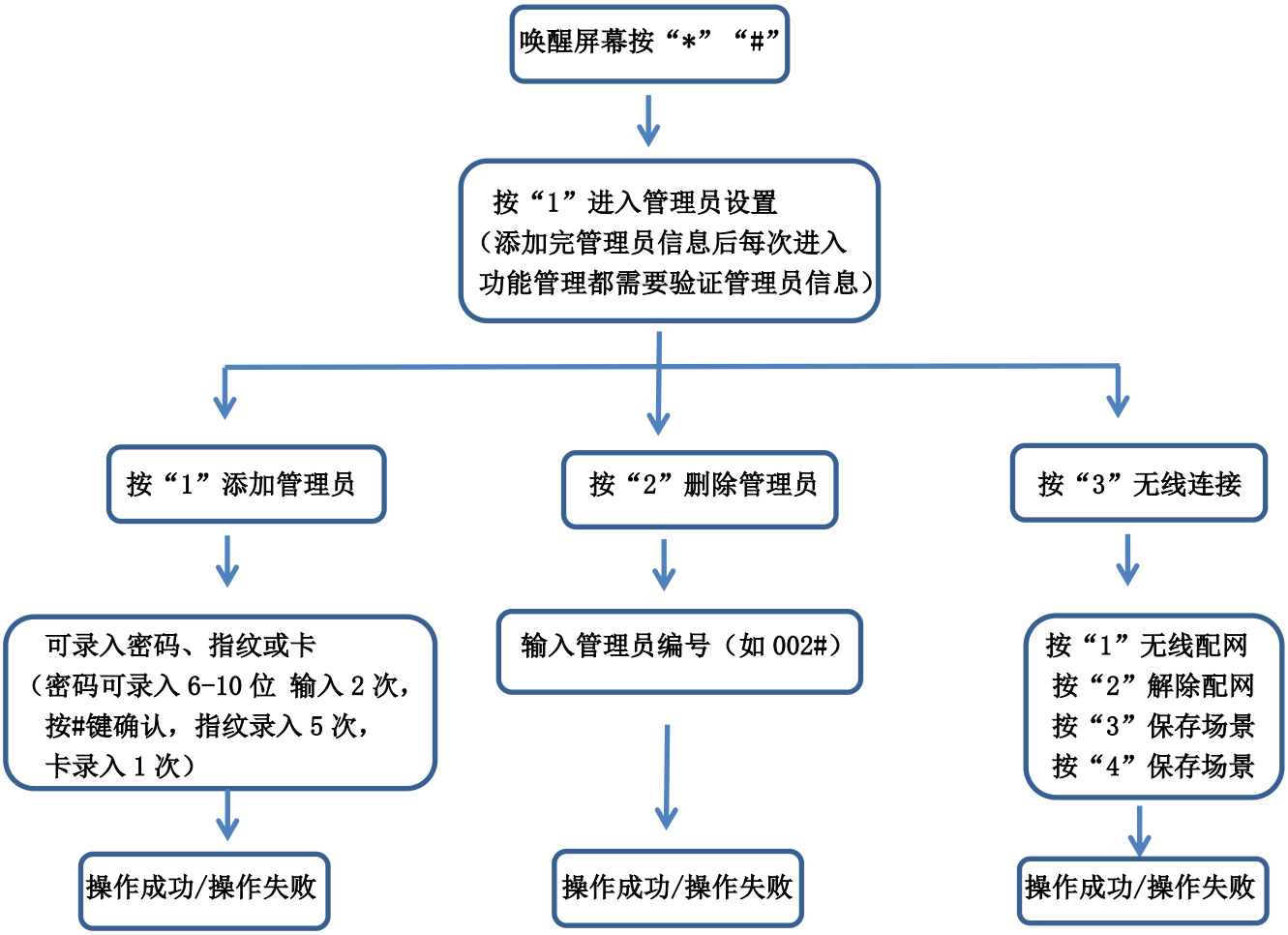
8.备用供电:当电量耗尽时，使用 5V 移动电源即可对门锁应急供电(开门后请马上更换电池)。

使用指南

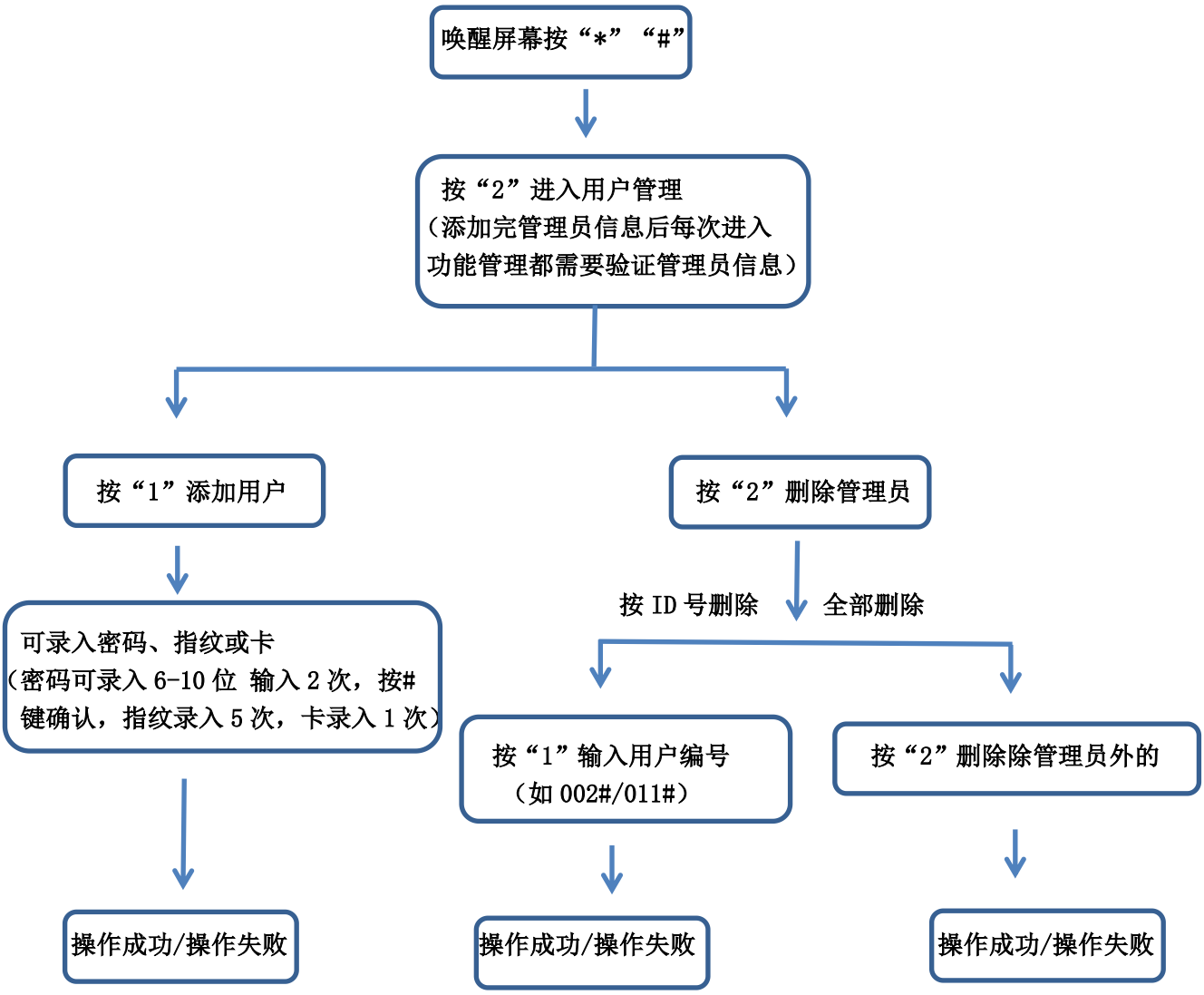
初始化操作:拆下电池盖，使用顶针顶住后面板电池盒上方的“RESET”键(复位键)，根据语音提示，按#键确定。

老化测试:在初始化状态下按*#01#键启动自动老化检测程序，检测一遍 12 个按键后开锁、再检测一遍 12 个按后关锁，以此循环使锁具不停的自动老化检测，断电后退出自动老化程序。

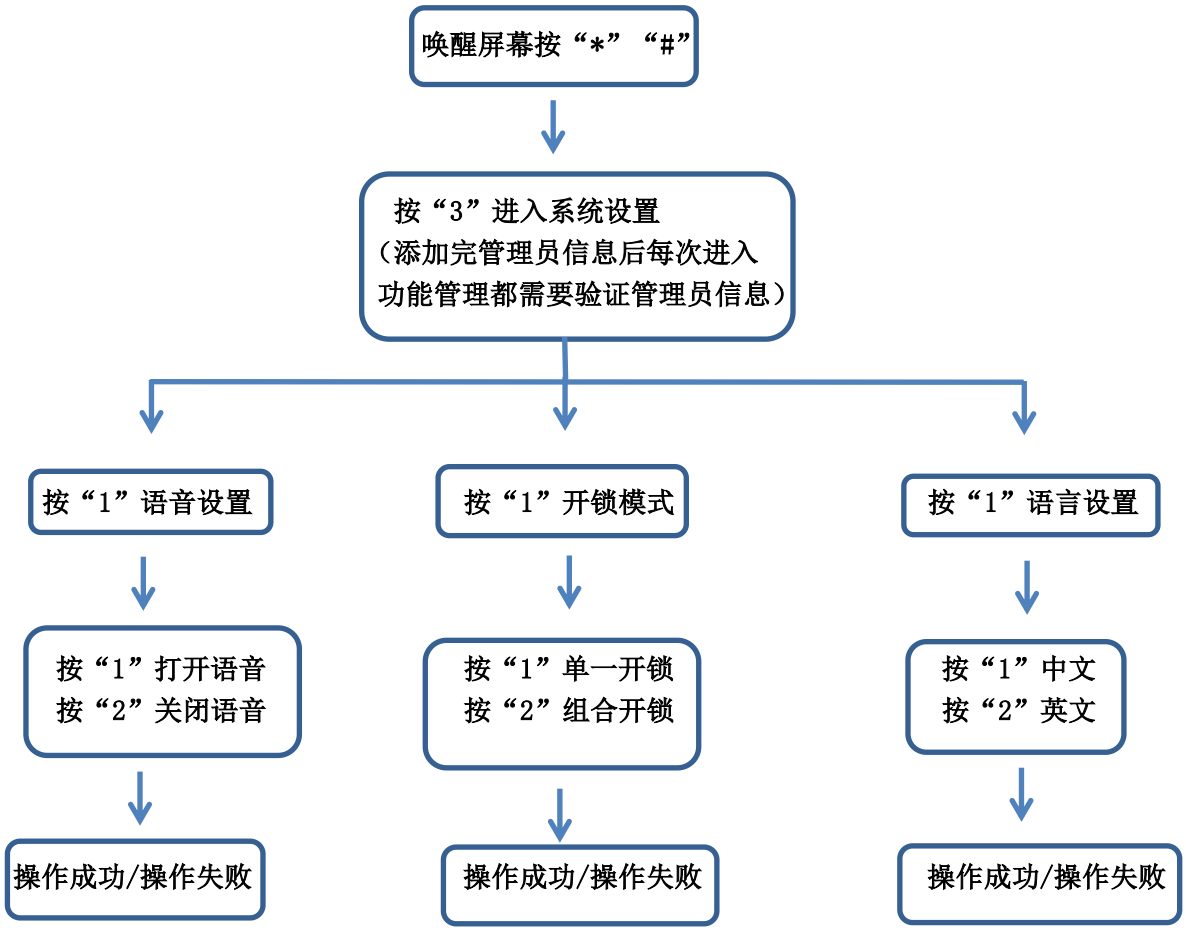
1. 管理员设置：


唤醒屏幕按“*”“#”
按“1”进入管理员设置
（添加完管理员信息后每次进入
功能管理都需要验证管理员信息）
按“1”添加管理员
按“2”删除管理员
按“3”无线连接
可录入密码、指纹或卡
（密码可录入 6-10 位 输入 2 次，
按#键确认，指纹录入 5 次，
卡录入 1 次）
输入管理员编号（如 002#）
按“1”无线配网
按“2”解除配网
按“3”保存场景
按“4”保存场景
操作成功/操作失败
操作成功/操作失败
操作成功/操作失败

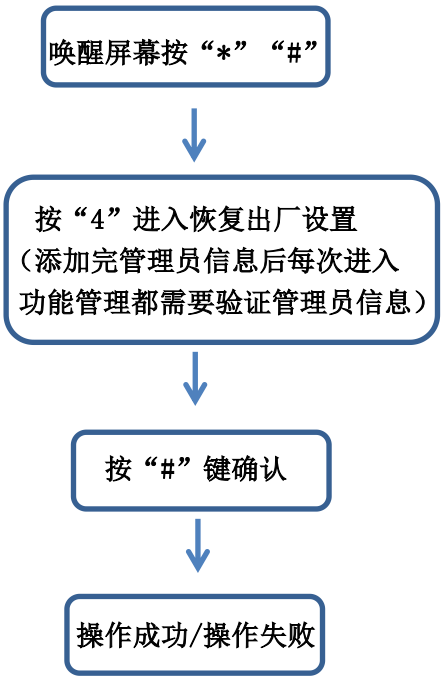
2. 用户管理：


唤醒屏幕按“*”“#”
按“2”进入用户管理
（添加完管理员信息后每次进入
功能管理都需要验证管理员信息）
按“1”添加用户
按“2”删除管理员
可录入密码、指纹或卡
（密码可录入 6-10 位 输入 2 次，按#
键确认，指纹录入 5 次，卡录入 1 次）
按 ID 号删除
全部删除
按“1”输入用户编号
（如 002#/011#）
按“2”删除除管理员外的
操作成功/操作失败
操作成功/操作失败
操作成功/操作失败

3. 系统设置:


唤醒屏幕按“*” “#”
按“3”进入系统设置
（添加完管理员信息后每次进入
功能管理都需要验证管理员信息）
按“1”语音设置
按“1”开锁模式
按“1”语言设置
按“1”打开语音
按“2”关闭语音
按“1”单一开锁
按“2”组合开锁
按“1”中文
按“2”英文
操作成功/操作失败
操作成功/操作失败
操作成功/操作失败

4. 恢复出厂置:



注意事项

• 本产品不得带电操作，请由具有专业资格的人员进行调试安装，安装前请仔细阅读产品说明书；

• 新锁安装完后，应进行恢复初始化操作，清空因安装调试时录入的指纹等信息 • 本产品不能防水，需避免日晒雨淋，防水箱安装会屏蔽无线信号；

• 把手是开关门的关键部分,其灵活度直接影响门锁的使用,因此切勿在把手上悬挂物件。

• 采集指纹时,建议多角度录入,手指力度适中,请勿大力施压，防止指纹采集头划伤。

• 电池使用时间不宜过长，一般建议半年至少换一次电池，否则电池漏液会损坏智能锁。

• 本锁使用 4 节 5 号(1.5V)高能碱性电池,当提示第 1 次“电量不足,请更换电池”时，根据不同的电池容量还可开门 50 次左右;此时应及时更换电池，以免因电量耗尽带来使用不便

• 指纹/卡片/密码任意方式合计输入错误 5 次后报警，设备鸣报警音，门锁在 90 秒内不能使用。

• 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

保修条例

• 自 2026 年 3 月起保修服务期为 3 年。

• 在保修服务期内出现产品质量问题本公司将给予免费修理或更换服务。

非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

• 已经超出保修服务期。

• 产品外形严重损坏或变形。

• 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏。

• 产品保修标签被撕毁.

• 无深圳市无线道科技签订的合同或发票凭证。

注：

1、维修或更换是本公司对客户的唯一补救措施，本公司不承担任何附带引起的损害赔偿责任，除非在适用法律范围之内。

2、本公司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。