

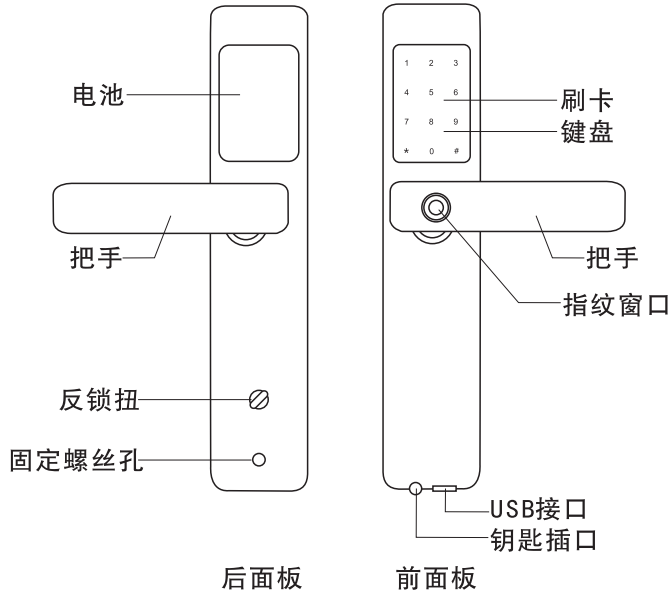
用户使用说明书

(使用前请仔细阅读本说明书)



请务必将应急机械钥匙随身携带
或置于室外安全之处

产品部件名称



一、概述

1. 简介

针对住宅、办公室、智能小区的安全防范和现代化管理需求，我们推出了指纹+刷卡+密码门锁模块。采用了先进的指纹识别、非接触式刷卡和密码作为开门钥匙，并且具有多种开门模式可供选择，更灵活、更方便、更安全！

指纹以及密码的添加和删除采用基于开锁编号的管理，对应编号下可以是指纹，也可以是密码。

开门钥匙类型	数量	编号范围	备注
管理员	3	1~3	管理员可以是指纹、密码
普通用户	120	0~120	普通用户可以是指纹、卡片、密码

2. 产品优势和特点

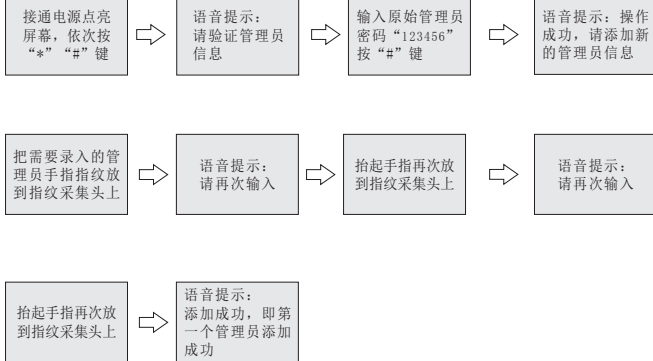
- ① 可以使用指纹、卡片和密码开门
- ② 用户的添加和删除采用基于编号的管理
- ③ 组合开锁，双重功能，使门锁安全更具保障
- ④ 具有防旁人窥视密码功能
- ⑤ 所有元器件均采用国际知名品牌产品，质量稳定可靠。
- ⑥ 门锁模块均经过防水、防潮、防霉处理，
- ⑦ 门锁模块均经过高低温、振动、老化等测试，适应恶劣环境。

3. 技术参数

电源供应	4.5V-6.5V (即 4 节干电池)
典型静态电流	<50 微安 (电池寿命可超过一年)
工作电流	<250 毫安 (驱动能力强)
开门指纹数量	100个
开门片机数量	10张
开门密码数量	10组
分辨率:	500DPI
拒真率:	≤0.15%
认假率:	≤0.00004%
工作温度:	-10℃~60℃
相对湿度:	20% ~ 93%

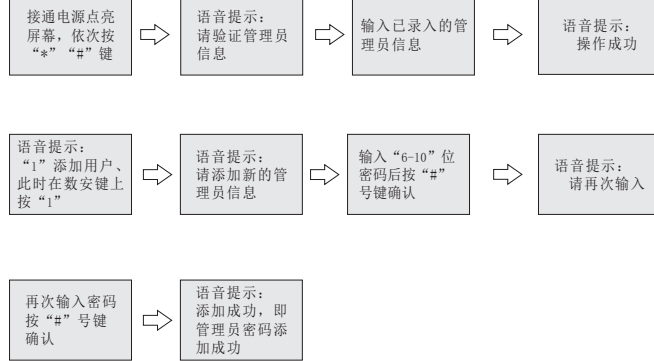
二、添加管理员

① 管理员指纹



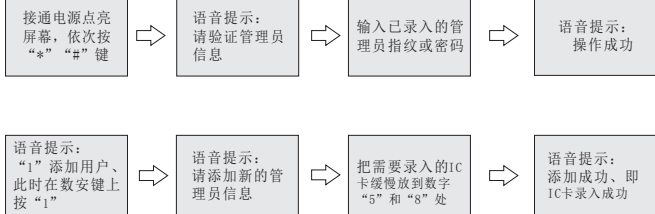
注：第一个管理录入成功后，原始管理员密码自动失效，需录满三个管理员后才能添加普通用户，即编号“1、2、3”为管理员可以是、指纹、IC卡、密码。

② 管理员密码



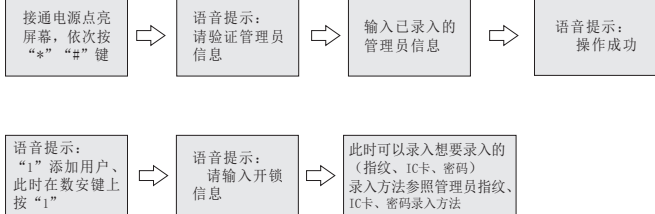
注：第一个管理录入成功后，原始管理员密码自动失效，需录满三个管理员后才能添加普通用户，即编号“1、2、3”为管理员可以是、指纹、IC卡、密码。

③ 管理员IC卡

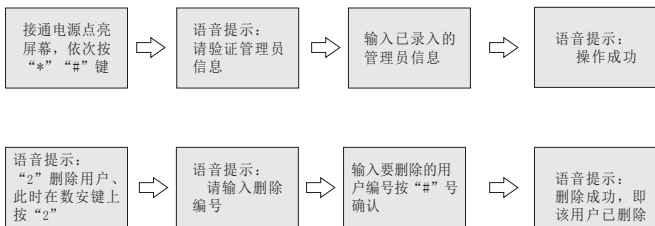


注：管理员不建议使用IC卡，可以指纹或密码较为安全

三、添加新用户

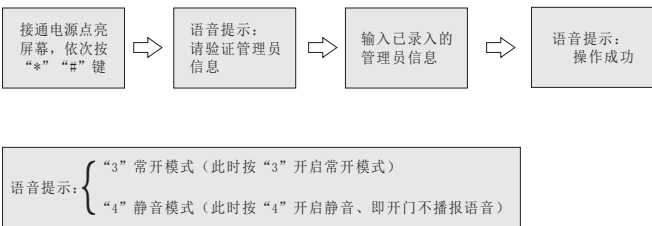


四、删除用户



注：编号1-3为管理员，此操作不能删除管理员，管理员需要恢复出厂才能删除

五、常开、静音



注：编号1-3为管理员，此操作不能删除管理员，管理员需要恢复出厂才能删除

六、恢复出厂设置

长按后面板删除键5秒至前面板蓝色指示灯连续闪烁后，松开按键，初始化成功，系统恢复出厂状态。

其它说明

- ① 连续输入错误密码超过 5 次，键盘锁定 3 分钟，3 分钟内系统不响应任何操作。
- ② 密码防窥视功能：密码开门时按如下方式输入密码：XXX 密码 XXX；即可在密码前后增加一些无关码，然后按#确认。密码必须包含在所输入的内容中。
- ③ 每次操作超过 10 秒没操作动作系统将自动退出
- ④ 电压低于 4.8V 后每次开锁都会自动报警后，报警后门锁可开锁 200 次，超过次数后每次开锁延时 5 秒，务必在开锁次数前更换新电池。

七、声光提示表

门锁模块声光提示表

声音	提示信息
长鸣一声	操作成功
短鸣二声	操作提示
短鸣三声	操作失败
警笛声	电压过低/非法操作

八、语音提示表

门锁模块语音提示表

序号	语音
1	操作成功
2	操作失败
3	初始化成功
4	录入成功
5	删除成功
6	电量不足，请更换电池
7	非法操作，系统已锁定
8	请输入管理员信息
9	请输入指纹或密码
10	请输入第二身份
11	请输入录入编号
12	请输入修改编号
13	请输入删除编号
14	请再次输入
15	请按数字选择操作
16	单开模式
17	双开模式
18	常开模式，请注意关锁
19	上一条请按 4，下一条请按 6
20	存量已满
21	请刷卡或输入密码
22	确认，请按“#”
23	重复指纹
24	重复密码
25	重复卡
26	已开锁
27	已关锁