

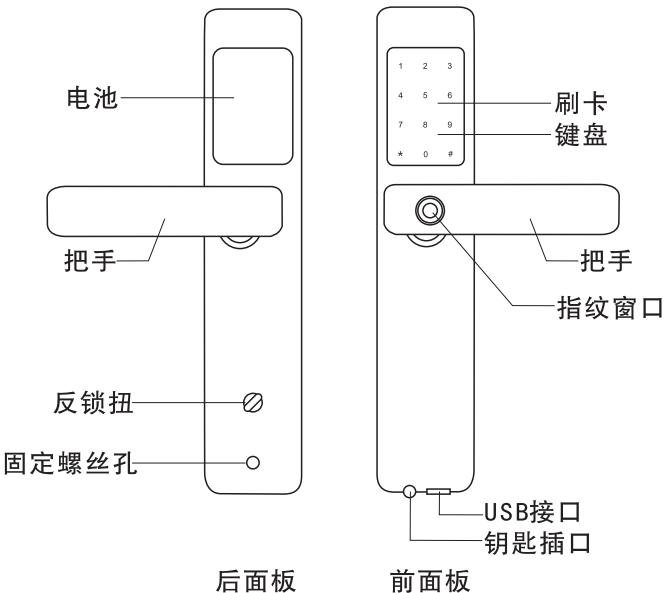
用户使用说明书

(使用前请仔细阅读本说明书)



请务必把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 具有防旁路窥视密码功能
- 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
开门卡片数量	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

接通电源点亮屏幕，依次按“*”“#”键

语音提示：
请验证管理员信息

输入原始管理员密码“123456”按“#”键

语音提示：操作成功，请添加新的管理员信息

把需要录入的管理员手指指纹放到指纹采集头上

语音提示：
请再次输入

抬起手指再次放到指纹采集头上

语音提示：
请再次输入

抬起手指再次放到指纹采集头上

语音提示：
添加成功，即第一个管理员添加成功

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

接通电源点亮屏幕，依次按“*”“#”键

语音提示：
请验证管理员信息

输入已录入的管理员信息

语音提示：
操作成功

语音提示：
“1”添加用户、此时在数安键上按“1”

语音提示：
请添加新的管理员信息

输入“6-10”位密码后按“#”号键确认

语音提示：
请再次输入

再次输入密码按“#”号键确认

语音提示：
添加成功，即管理员密码添加成功

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

接通电源点亮
屏幕，依次按
“*” “#” 键

语音提示：
请验证管理员
信息

输入已录入的
管理员指纹或密码

语音提示：
操作成功

语音提示：
“1”添加用户、
此时在数安键上
按“1”

语音提示：
请添加新的管
理员信息

把需要录入的IC
卡缓慢放到数字
“5” 和 “8” 处

语音提示：
添加成功、即
IC卡录入成功

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

接通电源点亮
屏幕，依次按
“*” “#” 键

语音提示：
请验证管理员
信息

输入已录入的
管理员信息

语音提示：
操作成功

语音提示：
“1”添加用户、
此时在数安键上
按“1”

语音提示：
请输入开锁
信息

此时可以录入想要录入的
(指纹、IC卡、密码)
录入方法参照管理员指纹、
IC卡、密码录入方法

四、删除用户

接通电源点亮
屏幕，依次按
“*” “#” 键

语音提示：
请验证管理员
信息

输入已录入的
管理员信息

语音提示：
操作成功

语音提示：
“2” 删除用户、
此时在数安键上
按“2”

语音提示：
请输入删除
编号

输入要删除的用
户编号按“#”号
确认

语音提示：
删除成功，即
该用户已删除

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

接通电源点亮
屏幕，依次按
“*” “#” 键

语音提示：
请验证管理员
信息

输入已录入的
管理员信息

语音提示：
操作成功

语音提示：
“3” 常开模式（此时按“3”开启常开模式）
“4” 静音模式（此时按“4”开启静音、即开门不播报语音）

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