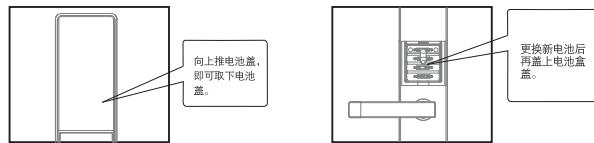


## 十、更换电池

当电池电压低于 4.8V 时，开门会有“电量不足，请更换电池”提示，请及时更换电池，建议使用同品牌型号电池，不要新旧电池混用。



## 十一、应急电源及应急机械钥匙使用方法



产品合格证

检验员 : \_\_\_\_\_

检验结果 : 合格

## 产品保修服务卡

用户名		联系电话	
联系地址			
经销商名称		经销商盖章	
购买日期			
产品型号		生产批号	
安装人员		安装人电话	
保修记录			

保修人 :      日期 :      年    月    日

### 保修条款

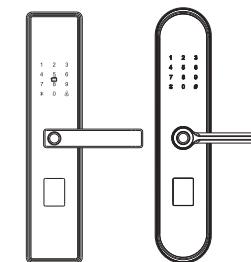
- 在保修期内，凡属正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障（表面质量除外），请用户携带保修卡及购买凭证在本公司的授权销售中心免费维修或更换。
- 由于擅自改装、加装其它功能或非正常使用引起故障的产品不在保修范围内。
- 保修卡及购买凭证一同作为产品的保修凭证，请用户妥善保管，遗失不补，如经涂改，保修卡即时失效。

本手册列出的数据和性能仅用于说明，如有改动恕不另行通知！

成品尺寸9.5x21cm  
展开尺寸28.5x21cm

# 指纹锁使用手册

User Manual



尊敬的用户 | 安装使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管，以备查阅

## 一、技术参数

电源供应	4节5号1.5V电池
静态电流	<60微安
开门指纹数量	<=100组(2组管理员, 98组用户)
开门密码数量	<=100组(2组管理员, 98组用户)
开门卡片数量	<=100组

分辨率:	500 DPI
拒真率:	≤ 0.01%
认假率:	≤ 0.0001%
工作温度:	-25°C ~ 65°C
相对湿度:	15% ~ 90%

## 二、功能特点

语音	全程语音导航
开锁模式	指纹/密码/卡片开锁/组合开锁
报警	防撬报警/低压报警/试错报警
上电自检	指纹自检/存储自检/触控自检

指纹功能	半导体带呼吸灯 自动感应手指上电 指纹360度旋转识别开锁 自动学习算法 干湿手指增强识别算法
执行标准	GA374-2001 GA701-2007

## 首次使用快速入门提示

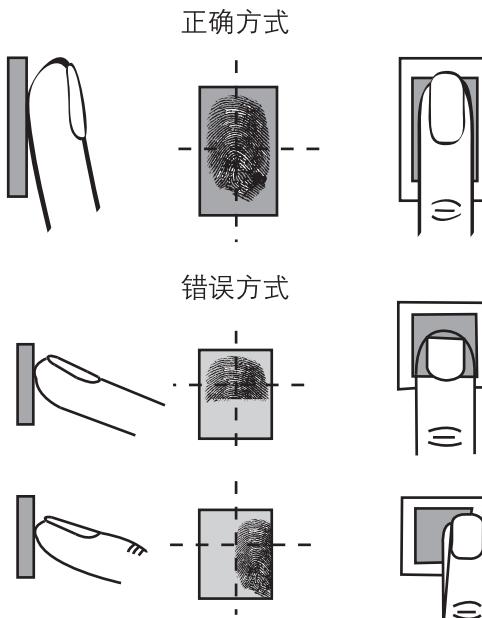
- 首次使用前请先恢复出厂设置
- 恢复出厂设置后请立即添加管理员指纹
- 根据需要添加指纹、密码、卡片

## 正确使用指纹设备

良好的登录指纹会在以后的使用中速度更快。

登录指纹时的注意事项：

- 在所有手指中选择指纹最清晰的手指登录,建议顺序为食指、中指、拇指。
- 过于干燥或过于潮湿的手指匹配效果都不好,请注意手指的湿度。
- 指纹中心尽量和录入窗口的中心重合。
- 手指放置后不要搓动。



## 三、快速操作指南

### ■ 恢复出厂设置 (复位键在前底板处)



### ■ 添加信息



### ■ 删除信息



## 四、功能与操作

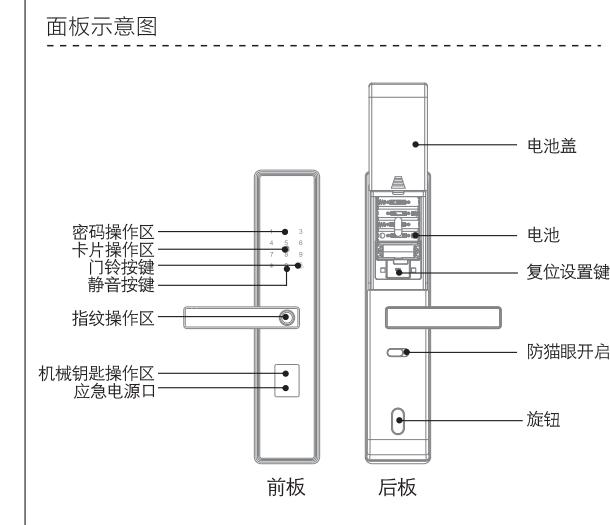
### 1. 初始状态

门锁出厂状态下,任意指纹、密码、卡片都可以开门。安装好后请立即登记管理员信息并设置好门锁。

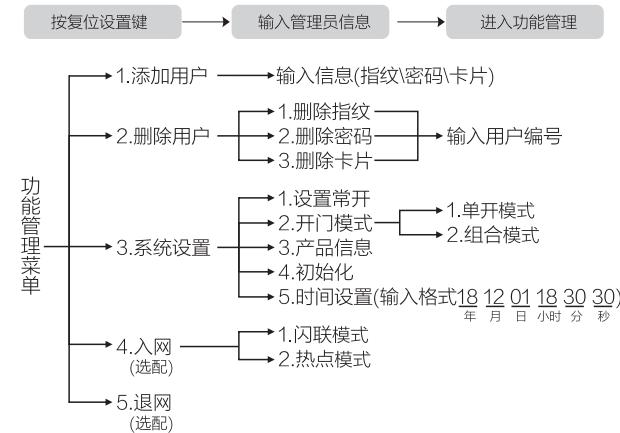
### 2. 操作总则

- "#" 键为确认键。
- "\*" 键短按为清除键/返回键, 长按为进入管理功能菜单。
- "0" 键长按为静音功能开关。

## 面板示意图



## 五、门锁功能管理



## 六、恢复出厂设置

长按后面板“SET”复位设置键5秒, 系统即进入恢复出厂设置状态, 所有开锁信息和记录都将清空。

## 七、其他说明

- 连续输入错误密码超过5次, 键盘锁定1分钟, 1分钟内系统不响应任何操作。
- 撬门会一直报警, 合法指纹卡片开门, 自动解除报警。
- 每次操作超过10秒没操作动作系统将自动退出。
- 用户第一次使用时请先初始化产品, 重新录入管理用户, 以避免不必要的损失。
- 指纹用户01和02为管理员用户, 密码用户00和01为管理员用户。
- 已经配置的密码、指纹、卡片开锁后, 常开功能关闭。
- 有效密码长度6~12位(管理员密码必须为8位), 有效密码+虚位密码总长度24位。

## 八、智能操作说明

- 智能主机配对智能指纹锁  
指纹锁的操作:长按“\*”后输入管理员指纹/密码/卡, 按“4 1”进入闪联模式。学习成功后指纹锁语音提示“操作成功”;主机语音提示“学习正确”。  
智能主机的操作:按[固]键进入主菜单, 按[2 1]键, 选择[未学习], 按[固]键, 再按[固]键显示“学习等待中....”。学习其它智能设备如上操作。
- 远程开门操作说明  
按“8#00#”后, 指纹锁的主账号时刻云APP上就会收到“请求开门”, 用户可选择“允许开门”和“拒绝开门”, 指纹锁的主账号可在时刻云APP的“设备”界面点击指纹锁进入指纹锁界面, 点击“授权”里有“远程开门授权”, 可分享给已分享智能主机的账号。

## 九、日常维护

- 使用本产品时请保持手指清洁。
- 避免腐蚀性物体或者液体接触锁体, 以免影响锁体美观。
- 严禁用硬物敲击指纹头表面, 以免指纹头损坏, 影响门锁正常使用。
- 指纹采集窗表面有污垢有可能影响门锁的正常使用, 请保持采集窗的日常清洁。
- 妥善保管好机械钥匙, 当指纹、卡片或密码无法开启门锁时, 可用机械钥匙开启。
- 低压报警时请及时充电, 以免影响门锁正常使用。
- 锁体表面可以使用家具护理喷蜡保护锁体表面光泽度。
- 指纹采集窗口不能使用水或酒精清洗, 只能用柔软的抹布清洁采集窗口上的污渍和汗渍。