



#### 概述

智能电子钥匙安全锁是集电子钥匙+指纹+刷卡+密码的智能门锁模块，具有操作简单，门锁安全系数高等特点。

- ◆ 电子钥匙+指纹+刷卡+密码功能，使门锁安全更具保障；
- ◆ 具有密码防旁人窥视功能；
- ◆ 多种开门模式可选，支持卡片加密码双重输入开锁，强化了门锁的安全等级；
- ◆ 多种功能合理搭配，操作方式简单易记；
- ◆ 智能语音和显示菜单导航，人机互动，人性化操作；
- ◆ 可配遥控开锁功能，高效便捷
- ◆ 自识别系统，实时检验模块的完整性，可选择性，高效智能
- ◆ 电子式钥匙防盗，安全等级远高于普通钥匙防盗锁

#### 产品特性

#### 产品应用

1. 居民住宅
2. 现代化办公室、写字楼、学校
3. 机关部门

---

# 目录

一、 概述.....	1
1. 简介.....	1
2. 产品优势和特点.....	1
3. 技术参数.....	1
二、 功能与操作.....	2
1. 初始状态.....	3
2. 操作总则.....	3
3. 进入门锁功能管理.....	3
4. 管理员设置.....	3
5. 普通用户设置.....	4
6. 系统设置.....	6
7. 数据统计及记录.....	7
8. 恢复出厂设置.....	7
9. 其它说明.....	7

## 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，我们推出了电子钥匙+刷卡+密码门锁模块。采用了先进的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！

基于开锁编号的管理，对应编号下可以是卡片，也可以是密码或遥控(选配)。

开门钥匙类型	数量	编号范围	备注
9	10	1~9	管理员可以是卡片或密码
普通用户	280	10~300	普通用户可以是卡片、密码或遥控

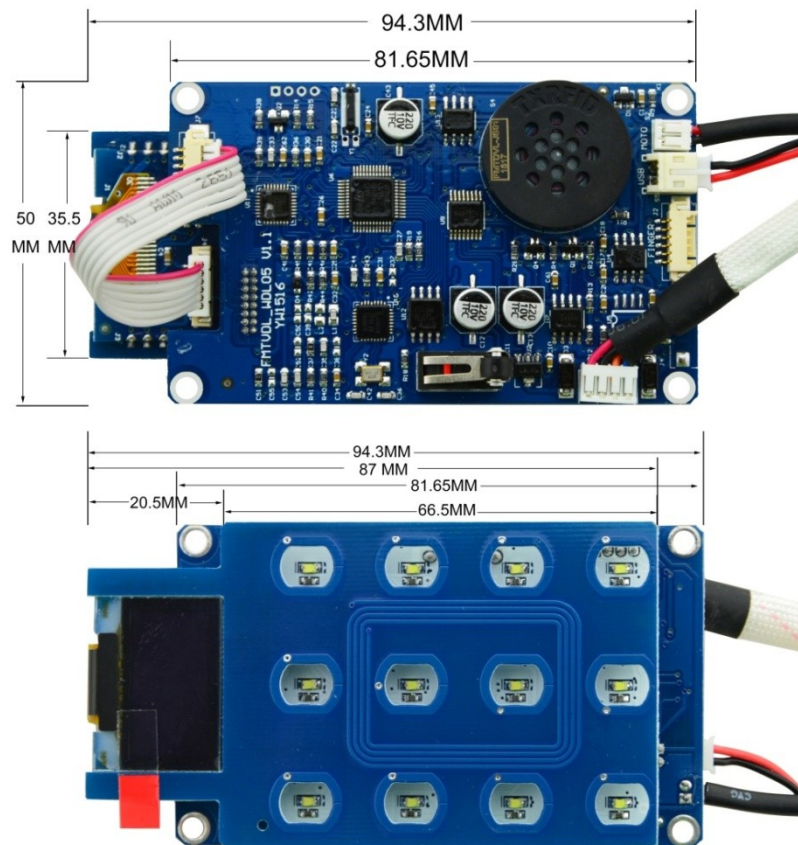
### 2. 产品优势和特点

- 可以使用电子钥匙、卡片和密码开门
- 支持遥控开门,高效便捷
- 电子钥匙防盗，强化了门锁的安全等级
- 用户的添加和删除采用基于编号的管理
- 组合开锁，双重功能，使门锁安全更具保障
- 具有防旁人窥视密码功能
- 开机自检，智能识别功能模块
- 所有元器件均采用国际知名品牌产品，质量稳定可靠。
- 门锁模块均经过防水、防潮、防霉处理，
- 门锁模块均经过高低温、振动、老化等测试，适应恶劣环境。

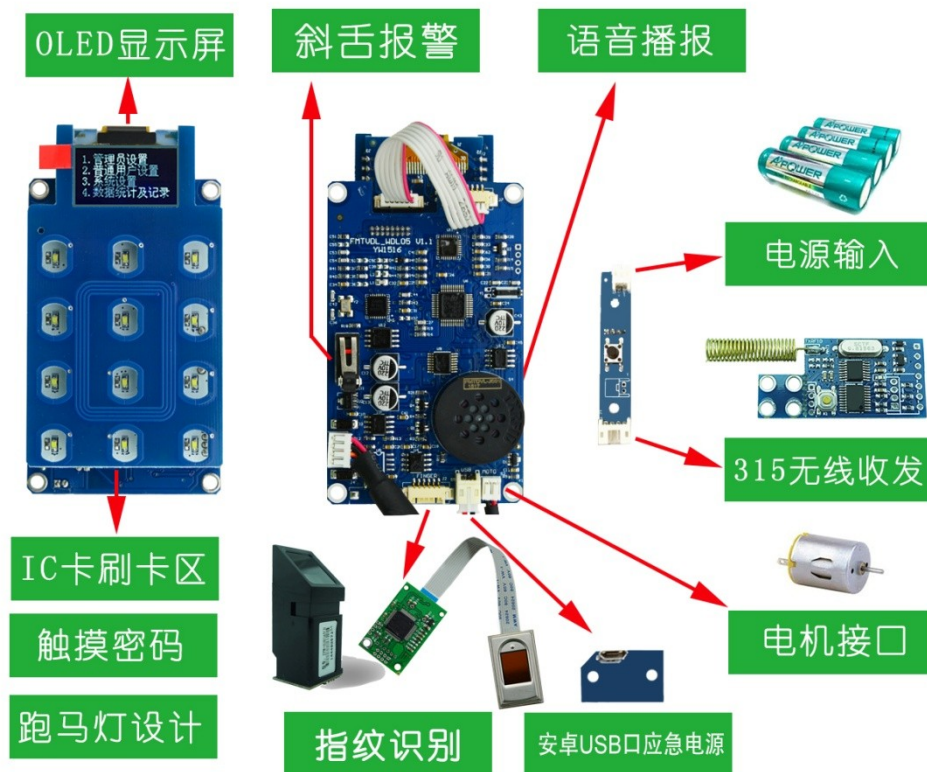
### 3. 技术参数

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	<=150 组(9 组管理员， 141 组普通用户)
开门卡片数量	<=300 组(9 组管理员， 291 组普通用户)
开门密码数量	<=300 组(9 组管理员， 291 组普通用户)
开门遥控数量	<=120 组(只能是普通用户)
工作温度：	-10℃~60℃
相对湿度：	20% ~ 93%

#### 4. 尺寸图



#### 5. 接线图



## 二、功能与操作

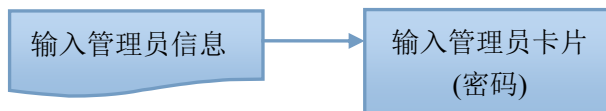
### 1. 初始状态

出厂的工程密码为“123456”可以开门。

录入管理员信息后,工程密码“123456”将会自动删除。

### 2. 操作总则

我们将输入管理指纹、管理密码统称 输入管理员信息。



“#”键为确认键或进菜单功能键

“\*”键为清除键/后退键，输入密码时 **点按清除上一位输入，长按清空输入**

### 3. 进入门锁功能管理



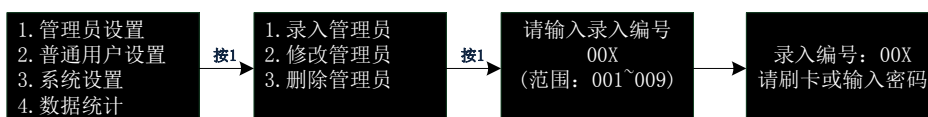
操作点亮触摸屏后直接按“#”进入管理员验证状态，操作后提示：输入管理员信息（初始状态下管理员信息为密码：123456），**语音播报：“请输入管理员信息”**，管理员验证后即可进行功能管理，**语音播报：“请按数字选择操作”**，管理菜单如图：

- 1. 管理员设置
- 2. 普通用户设置
- 3. 系统设置
- 4. 数据统计

### 4. 管理员设置

管理员设置包括录入管理员、修改管理员和删除管理员信息，管理员信息可以是指纹，也可以是密码，进入门锁功能管理后按显示选项提示操作。

#### ◆ 录入管理员信息



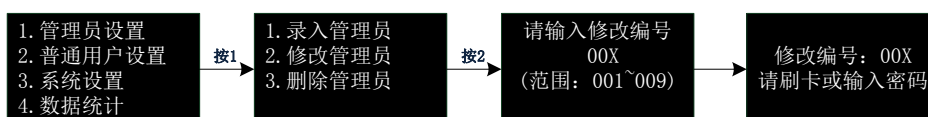
语音播报顺序：

- 1: 语音播报：“请按数字选择操作”

- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: “请输入录入编号”
- 4: 语音播报: “请刷卡或输入密码”

注:录入过程中,输入编号直接按“#”确认为顺序录入,指纹或密码均不能重复录入,密码位数为6到10位

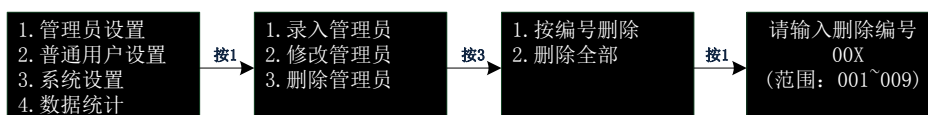
#### ◆ 修改管理员信息



语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: “请输入修改编号”
- 4: 语音播报: “请刷卡或输入密码”

#### ◆ 删除管理员信息



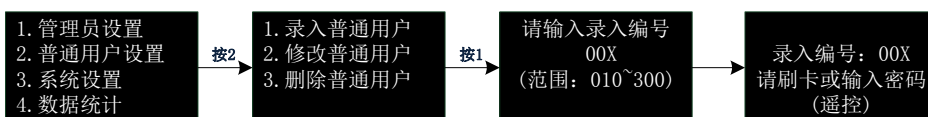
语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略
- 4: 语音播报: “请输入删除编号”

### 5. 普通用户设置

普通用户设置包括录入普通用户、修改普通用户和删除普通用户信息,普通用户信息可以是卡片,也可以是密码或遥控(选配功能),进入门锁功能管理后按显示选项提示操作。

#### ◆ 录入普通用户信息



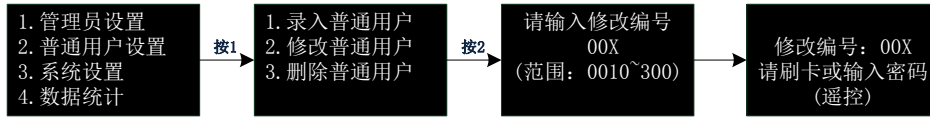
语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: “请输入录入编号”
- 4: 语音播报: “请刷卡或输入密码”

注:录入过程中,输入编号直接按“#”确认为顺序录入,卡片和密码均不能重复录入,

密码位数为 6 到 10 位，遥控为选配功能，录入时只作显示，不作语音提示。

◆ 修改普通用户信息

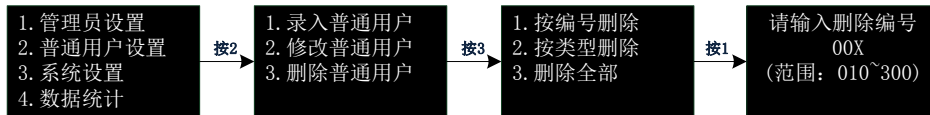


语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: “请输入修改编号”
- 4: 语音播报: “请刷卡或输入密码”

◆ 删除普通用户信息

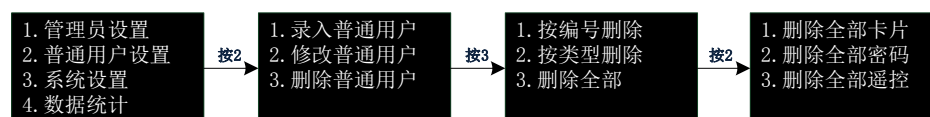
1)按编号删除



语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略
- 4: 语音播报: “请输入删除编号”

2)按类型删除

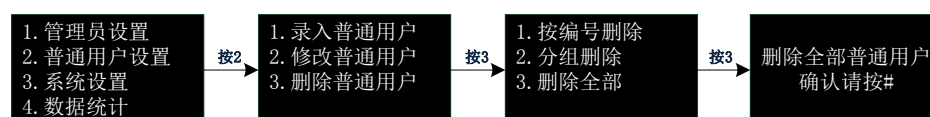


语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略
- 4: 语音播报: 忽略

注: 删除类型只有在该功能使用中的情况下可选

3)全部删除



语音播报顺序:

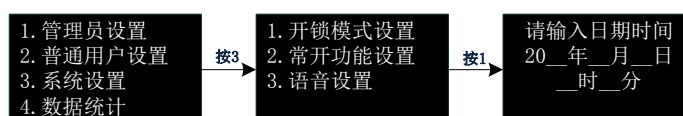
- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略

- 3: 语音播报: 忽略
- 4: 语音播报: “按#键确认”

## 6. 系统设置

系统选项包括时间设置、记录查询、常开设置、系统存储统计，进入门锁功能管理后按显示选项提示操作

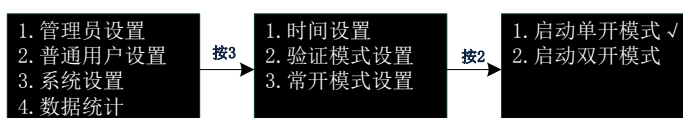
### ◆ 时间设置



语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略

### ◆ 开锁模式设置

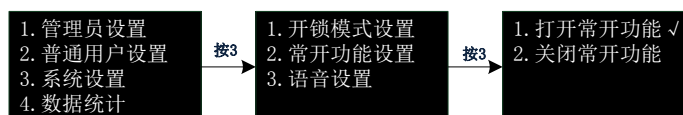


语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略

注:双开模式下任意两组不同编号开锁信息组合开锁。

### ◆ 常开功能设置



语音播报顺序:

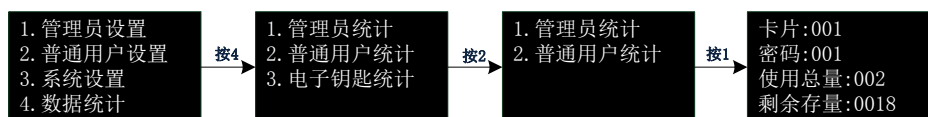
- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略

注:常开模式打开后，每次开锁即可进入常开状态，按#键上锁。



## 7. 数据统计及记录

### ◆ 存储信息统计



语音播报顺序:

- 1: 语音播报: “请按数字选择操作”
- 2: 语音播报: 忽略
- 3: 语音播报: 忽略
- 4: 语音播报: 忽略

## 8. 恢复出厂设置

长按后面板“Erase”删除键 5 秒, 输入 000, 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, 成功后, 初始密码为 123456 (用于管理员验证)。

## 9. 其它说明

- 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。
- 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(X 为任意数字); 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。
- 每次操作超过 10 秒没操作动作系统将自动退出
- 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只作反锁处理, 务必在开锁次数前更换新电池。
- 常开模式下, 每次开锁系统将语音播报: “常开模式, 请注意关锁”。门锁常开时, 每次触动斜舌也会有如此提示。
- 上电 Logo 切换: 在初始状态下, 按 888666333X +# (X 为 1,2,3) logo 选择 (工厂码, 不要写在用户说明书上)