



---

**概述**

指纹+刷卡+密码智能门锁模块具有操作简单，门锁安全系数高等特点。

- ◆ 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，支持双指纹开门或指纹加密码等，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

---

**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.....	1
1. 初始状态.....	2
2. 操作总则.....	2
3. 进入门锁功能管理.....	2
4. 添加用户.....	2
5. 删除用户.....	3
6. 门锁设置.....	3
8. 无线功能（联网模式）.....	4
9. 安装设置.....	5
10. 恢复出厂设置.....	5
11. 老化测试模式.....	6
12. 其它说明.....	6

## 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，我们推出了人脸+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！

开门钥匙类型	数量	编号范围	备注
管理员	1	9	管理员可以是指纹、卡片或密码
普通用户	90	10~100	普通用户可以是指纹、卡片或密码

### 2. 产品优势和特点

- 可以使用指纹、卡片或密码开门
- 多种开门模式可选，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，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，快捷选配功能，如人脸+密码或刷卡+密码等
- 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	7.4V 锂电池
典型静态电流	<65 微安
开门指纹数量	≤100 组(9 组管理员，91 组用户)
开门片机数量	≤100 组(9 组管理员，91 组用户)
开门密码数量	≤100 组(9 组管理员，91 组用户)
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%

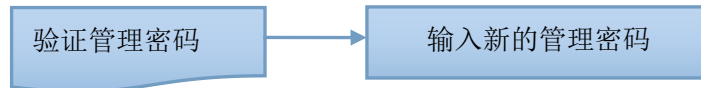
## 二、功能与操作

## 1. 初始状态

出厂的管理密码为“123456”。

## 2. 操作总则

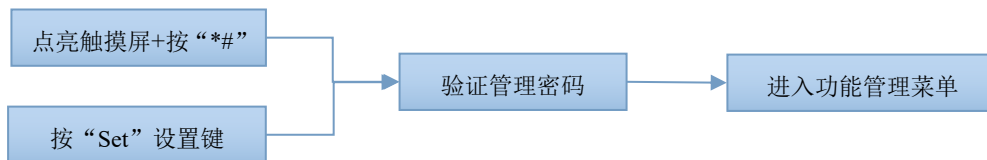
按\*+#进入验证功能，验证后进入菜单操作



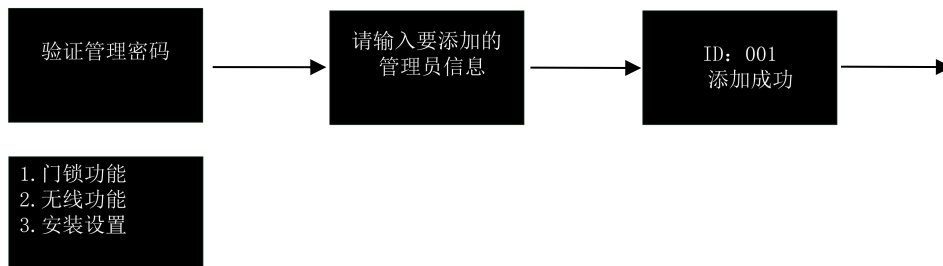
“#”键为确认键或进菜单功能键

“\*”键为清除键/后退键，输入密码时短按清空输入

## 3. 进入门锁功能管理



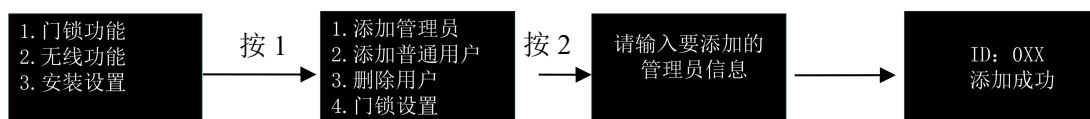
初始状态下，操作点亮触摸屏后按“\*+#”或直接按后面板“Set”设置键提示验证管理密码，输入“123456”后，进入添加新的管理员密码，添加完成后，语音播报：“001 添加成功”，即可进入门锁管理后，语音播报：“1 门锁功能 2 无线功能 3 安装设置”，显示如图：



## 4. 添加用户

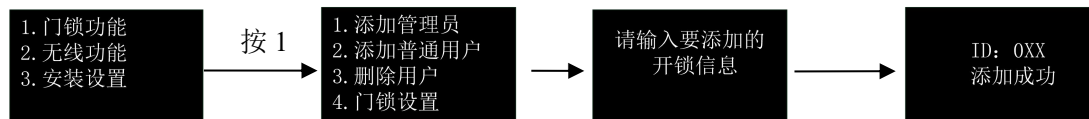
添加用户分为添加管理员和添加普通用户，管理员用户可进入验证菜单功能菜单，语音播报顺序：语音播报：“1.添加管理员 2 添加普通用户， 3 删除用户 4 门锁设置”

\*1 添加管理员



\*2 添加普通用户密码

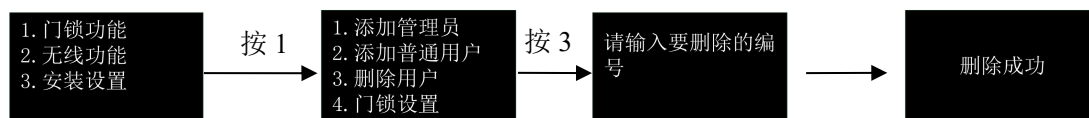
按 2



注:添加 ID 按顺序添加, 密码位数为 6 到 12 位, 总管理员 ID 顺序为 1~9, 普通用户数为 10~100 个。

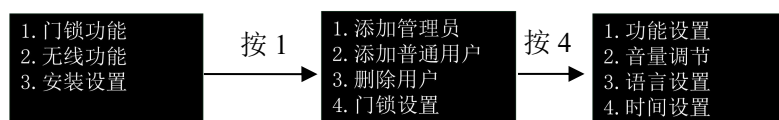
## 5.删除用户

删除用户信息可以是指纹、卡片或密码, 进入功能后按语音提示操作。语音报播: “请输入要删除的编号”, 输入要删除的编号后, 需按#键确认删除。



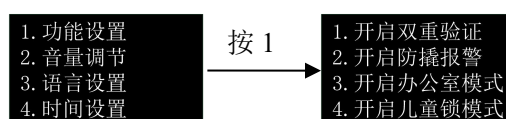
## 6.门锁设置

进入功能后按显示和语音提示操作。语音报播: “1.功能设置、2.音量调节、3.语言设置、4.时间设置”。

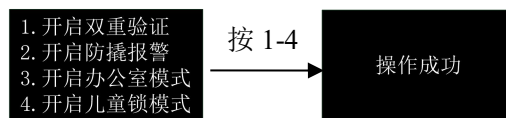


### (1)功能设置

功能设置选择后,语音报播: “1.开启/关闭双重验证、2.开启/关闭防撬报警、3.开启/关闭办公室模式、4.开启/关闭儿童锁模式”。

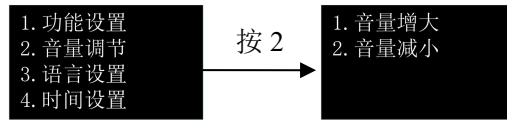


开启关闭功能:



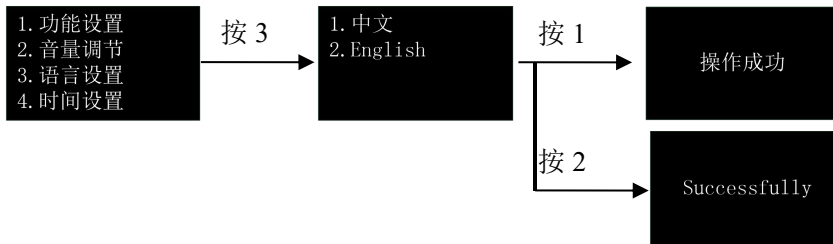
### (2)音量调节

音量调节可以对门锁语音音量大小进行调节, 进入界面后, 按提示选择按键 1 或按键 2 进行调节, 此时音量会相应的增大或者减小。按”#”键可重复播报语音。



### (3)语言设置

语言设置可以对门的锁播报语言以及文字显示行调节，进入界面后，语音报播：“1.中文、2.English”按提示选择按键 1 或按键 2 进行中文模式或英文模式调节。



### (4)时间设置

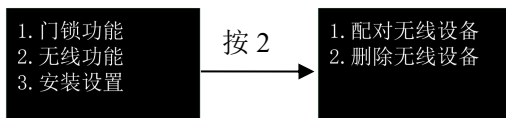
时间设置可以对门锁系统时间进行调整，进入界面后，门锁先播报当前时间，完毕后即进入时间的设置界面，然后按照语音提示按按键依次输入 年、月、日、时，直至完成，成功后语音会提示“操作成功”。



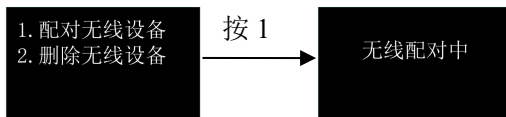
## 8.无线功能（联网模式）

### (1)配对无线设备

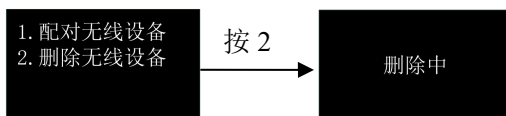
成功验证管理员信息，进入门锁功能管理后，按键选择 2 进入配对无线设备界面，即可进行联网操作。



需联网时，选择 1，配对无线设备，等待联网。

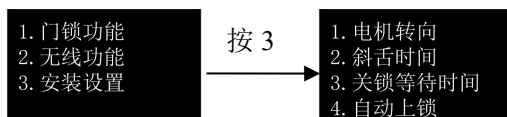


退出联网时，选择 2，删除无线设备，等待删除。



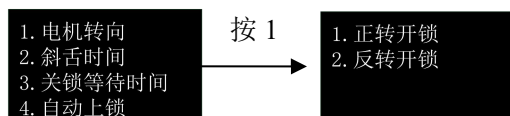
## 9. 安装设置

注:安装设置正常是安装调试时使用,请谨慎操作。



### ➤ 电机转向

进入“维护菜单”,选择“电机方向”,设置电机的正向和反向,以适应不同方向开门的需求。设置后,语音播报:“设置成功”。



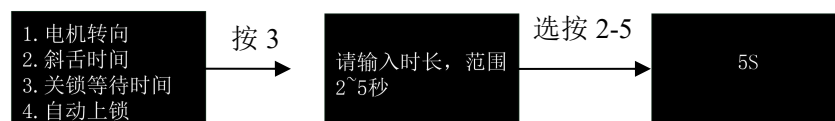
### ➤ 斜舌时间

语音播报:“请输入时长等级”



可根据锁体的要求选择开门时斜锁舌弹出瞬间应急旋钮的反转时间。(注:反转时间的单位为:0.1 秒,默认 0.3s)。时间的设置与数字按键相对应,例如按“1”时间设置为 0.1 秒,按“2”则时间设置为 0.2 秒;除数字“0”外,从“1-9”中选择所需要的时间,即 0.1 到 0.9 秒。设置时间后,例如选“1”语音播报:“0.1 秒,设置成功”。

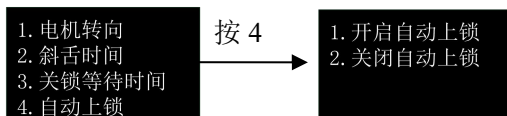
### ➤ 关锁等待时间



语音播报:“请输入时长, 范围 2~5 秒”

关锁等待时间即开锁后到斜舌反转出来之间的等待时间,默认等待时间为 3 秒。

### ➤ 自动上锁



开启自动上锁后,每次开锁 15 秒后,自动上锁


## 10. 恢复出厂设置

---

长按后面板“SET”键5秒，提示“初始化操作，确认，请按#”，按#后，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）。

## 11.老化测试模式

初始状态下，唤醒键盘，按999#，可进入自动测试模式，用于老化测试等，进入自动测试模式后，门锁循环自动开锁和自动关锁



[测试模式]

## 12.其它说明

- 五分钟内连续输入错误密码超过5次，键盘锁定90s，90s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；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16秒没操作动作系统将自动退出
- 电压低于6.9V后每次开锁都会自动报警后，报警后门锁可开锁200次，超过次数将禁止开锁，务必在开锁次数前更换新电池。