



固先生

智能门锁

GR-60

智能锁使用手册 Ver1.0

感谢您购买固先生GH-60语音系列智能锁。
该手册描述了其功能、特性以及使用方法。为了更好的使用这一产品，请您在使用前认真阅读该手册！

安装及维修服务热线：

4008-528-628

www.goosom.cn

A 指纹锁的基本功能简介

a 功能特点

开锁方式

指纹、密码、感应卡、机械钥匙、APP（选配）等多种开门方式，让您享受安全与便捷；

智能操控

清晰、简洁的语音导航，全程语音提示操作步骤，引导正确使用；

防偷窥触摸式密码

输入密码开锁时可以在正确密码前后输入任何数字（总长不超过16位）；

防撬报警功能

具有防撬防暴力拆卸报警功能，与联网模块一起使用具有远程防撬报警功能；

低电量提醒

电压低于 4.8V 后每次开锁都会自动报警，报警后门锁可开锁 200 次，超过次数后每次开锁延时 5 秒，务必在此之前更换新电池。

禁用功能

如果在10分钟内连续输入错误密码6次，键盘锁定1分钟，1分钟内系统不响应任何操作，防止恶意试开（指纹和门禁卡错误次数不限）；

节能模式

超过12秒无操作动作系统将自动退出；

b 产品参数

外形尺寸	(335 × 77 × 23.5)mm
开锁方式	指纹\密码\刷卡\APP\机械钥匙
供电电压	4.5-6.5V（即4节5# 干电池）
静态电流	< 55 μA
工作电流	< 250mA
指纹存储数量	≤300 组(3组管理员，297组用户)
密码存储数量	≤300 组(3组管理员，297组用户)
开门片数数量	≤300 组(3组管理员，297组用户)
低压警示	< 4.8V语音报警
应急供电	5V Micro usb
锁芯级别	C级锁芯
指纹类别	瑞典FPC活体半导体指纹头
识别速度	< 0.5秒
认假率	≤0.00004%

拒真率	<0.15%
分辨率	500DPI
虚位密码	支持16位虚位密码
指纹头识别角度	360°
工作温度	-10℃-60℃
相对湿度	20%-93%
门板厚度适配	40mm-120mm（适用于90%以上的门）

B 操作系统说明

a 初始状态

注意事项：

出厂时初始管理密码为“123456”，录入管理员密码后，初始密码“123456”会自动删除（为了您的使用安全，在初次使用时请及时修改）。

出厂状态下任意指纹均可开锁。

b 功能键说明

本系统将输入管理指纹、管理密码和卡片信息统称为输入管理员信息。

“#”键为确认键/进入菜单功能键。

“*”键为清除键/后退键，输入密码时 点按删除上一位输入，长按清空输入。

c 进入门锁功能管理

方法：

用手轻触密码区唤醒触摸屏，按*#号键输入管理员信息，进入管理模式。

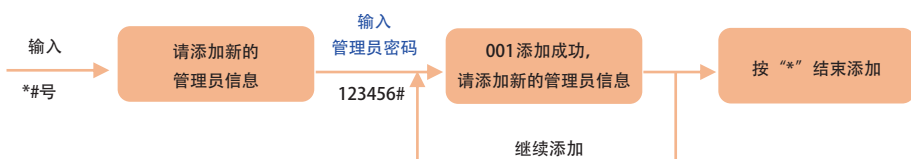
注意事项：

每次操作时超过12秒无操作动作系统将自动退出。

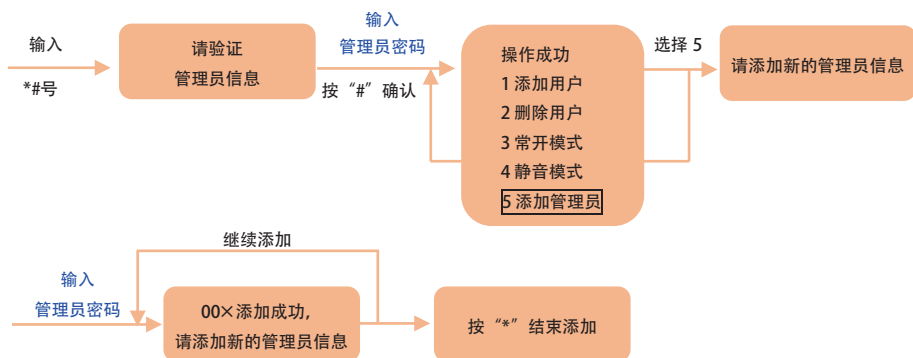
d 添加管理员

管理员设置包括添加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，也可以是门禁卡，进入门锁功能管理后按语音提示选项进行操作。

方法1：用户第一次添加管理员信息，用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程添加管理员：



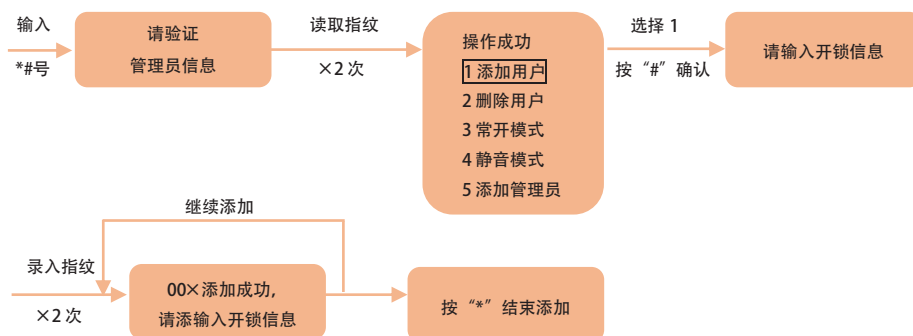
方法2：中途添加管理员信息，用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程添加管理员：



- 1、本系统最多添加3位管理员，分别为：001-003；
- 2、对比密码数据，如果不是已存在的用户，提示操作成功，否则提示重复录入；
- 3、输入管理员密码时，如果使用数字密码，则需要按“#”键确认，如果使用指纹或卡则不需要。密码、指纹或卡均不能重复录入，密码位数为6-10位数。

e 添加指纹用户

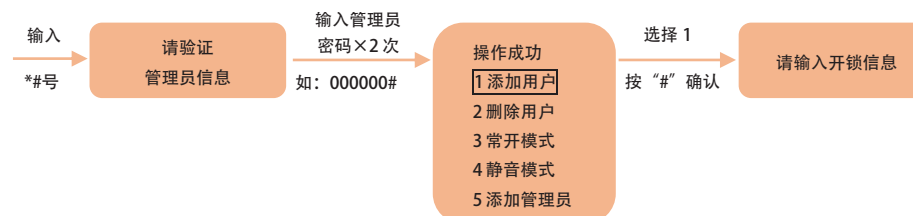
用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程增加用户：

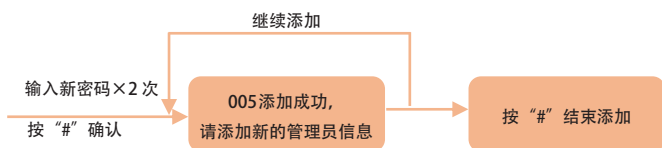


- 1、请验证管理员信息，应输入已注册管理员密码（密码长度应该为6位数字）；
- 2、请输入开锁信息，将大拇指放置于指纹传感器上；
- 3、连续读取两次指纹，两次指纹读取无误，提示添加成功；
- 4、如果该指纹用户是已经存在的用户，在取指纹时则提示“重复录入”。

f 添加密码用户

用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程增加用户：

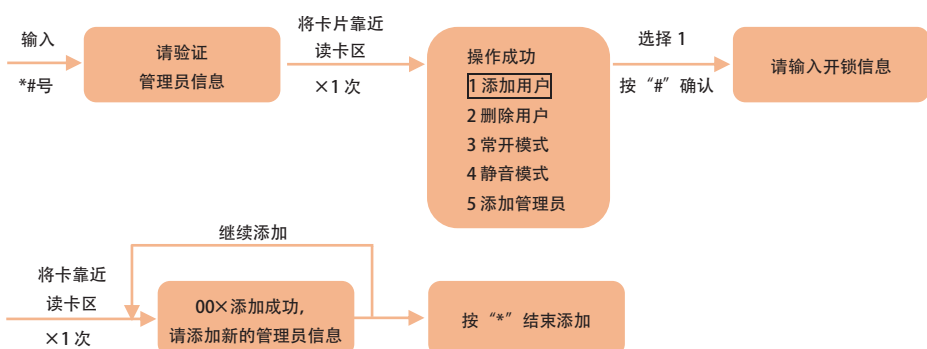




- 1、请验证管理员信息，将卡片靠近读卡区；
- 2、对比卡片数据，如果不是已存在的用户，提示添加成功，否则提示重复录入；

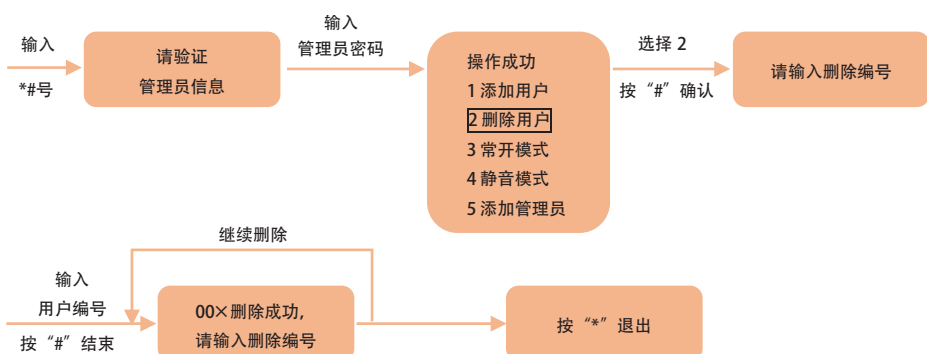
g 添加指纹用户

用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程增加用户：



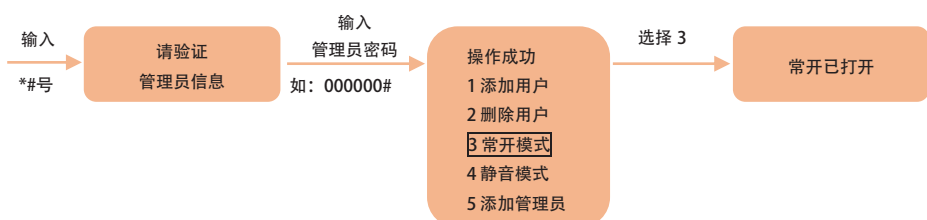
h 删除用户

- 1、密码位数为：6-10位数字；
- 2、对比密码数据，如果不是已存在的用户，提示添加成功，否则提示重复录入。



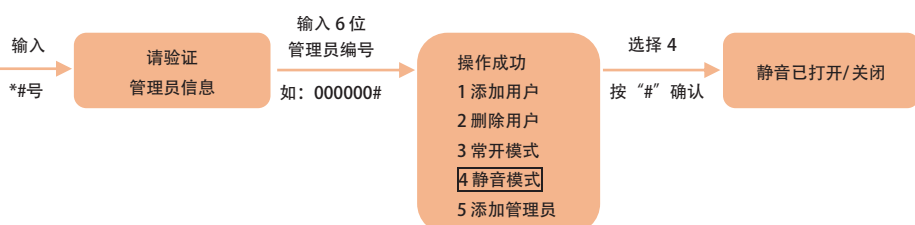
i 常开模式

用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程操作（如果要关闭“常开模式”，则重复操作以下流程即可）：



1、常开模式打开后，每次开锁系统将语音播报：“常开模式，请注意关锁”，并且每次开锁都为常开状态，不会自动关锁，需手动开锁一次即关锁。

用手轻触密码区唤醒键盘，按如下流程操作（如果要关闭“静音模式”，则重复操作以下流程即可）：



注意事项：

静音模式下每次开锁都为静音，门铃也会被关闭。

j 恢复出厂设置

打开电池盖，在通电情况下长按“Set”键5秒，即可恢复出厂设置。

注意事项：

恢复出厂设置以后，初始密码恢复为“123456”，所有已添加的指纹、密码、卡片等管理员信息和记录全部被清除。

k 语言切换

本系统支持中英文两种语言，

在初始状态下输入“555666888#”可以进行语言切换。