

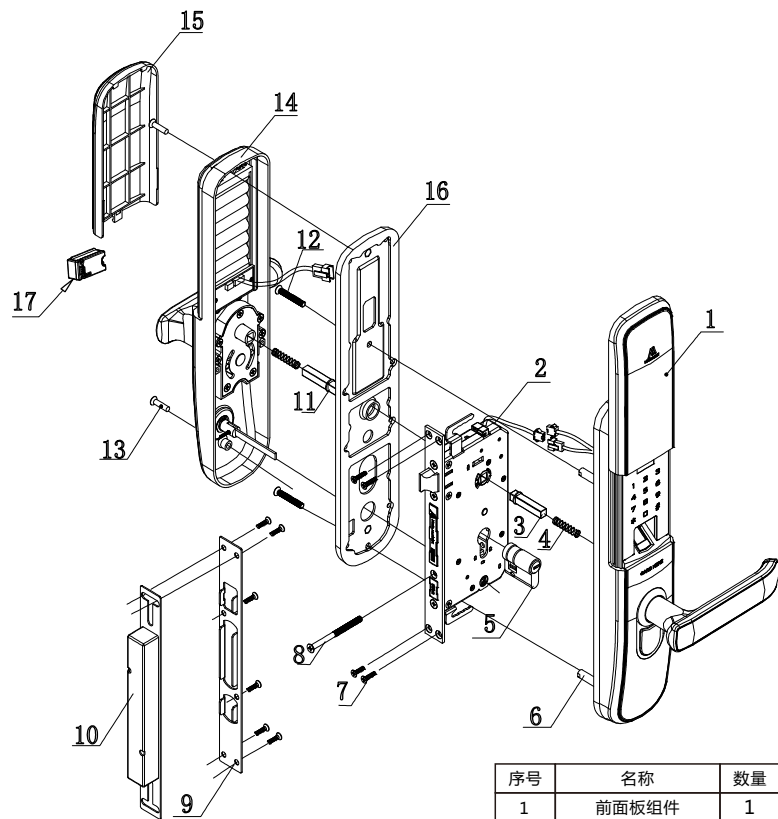
C161A2指纹锁说明书



目录

一、门锁的组成.....	1
二、产品优势和特点.....	2
三、技术参数.....	2
四、产品的应用与操作方法.....	3-13
五、产品基本尺寸图.....	14
六、门锁安装方法.....	15-18

一、门锁的组成（详见图片）



序号	名称	数量
1	前面板组件	1
2	5号锁体	1
3	6068前方杆组件	1
4	3号方杆弹簧	2
5	电子锁锁头	1
6	M5xM6x40螺柱	2
7	M5x10螺丝	10
8	锁头螺丝	1
9	5号锁体门扣板	1
10	5锁体号门扣盒	1
11	6068后方杆组件	1
12	M5x35螺丝	2
13	M5x20螺丝	2
14	后面板组件	1
15	电池盖	1
16	后底板组件	1
17	APP功能模块	1

二、产品优势和特点

- 防旁人窥视密码功能：支持24位乱码输入；
- 来自瑞典FPC的生物半导体指纹识别技术，适应各种手指，防假指纹；
- 来自韩国ADS高端可靠触屏技术，反应灵敏且抗干扰性强；
- 门锁模块均经过防水、防潮、防霉处理；高低温、振动、老化等测试，适应恶劣环境；
- 天地锁功能：上抬把手快速锁门，天地杆连动，多锁点，安全性高；
- 方便快捷替换防盗机械锁：通用性强，无需开孔，可实现方便快捷更换；
- 智能语音和显示菜单导航，人机互动，人性化操作；
- 具有开锁记录查询功能，时刻掌握门锁使用情况；
- 4种开门方式(密码、卡片、指纹、机械钥匙)；
- 紧急电源系统:当门锁内部电池耗尽，门锁没法正常使用时，可外接DC9V电池；
- 多种开门模式可选，支持双指纹开门或指纹加密码开门等，强化了门锁的安全等级；
- 支持App联网应用管理功能；

三、技术参数

开门密码组数； 开门卡数量； 指纹数量，三者 合称用户数量	指纹数量为128枚（含管理指纹1~9枚） 开门密码数量+卡片数量为172
电源供应	DC4.5V~6.5V，4节或8节1.5V“AA”碱性电池
典型静态电流	< 60微安
动作电流	< 350毫安
低压报警	电压低于4.8V时，开锁有声音提示，且尚可开门100次
执行机构	直流微型电机
可配锁体	标准防盗门带天地杆电子锁体
使用寿命	30万次以上设计寿命
环境	工作温度：-10~70℃，储存温度：-25~125℃ 相对湿度：5%~95%

四、产品的应用与操作方法

使用注意：上提滑盖即可上电，直接输入密码或指纹即可开门



4.1初始状态

出厂的工程密码为“123456”可以开门。
出厂默认管理密码为“000000”或“0000”
操作任何指纹、密码或卡片都可开锁。
录入管理员信息后,工程密码“123456”将会自动删除。

4.2门锁进入设置管理模式

我们将输入管理指纹、卡片或密码统称输入管理员信息。



*** + #** (操作为先按*, 后按#键) 以下操作部分将不再详细说明
“##” 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

4.3进入门锁功能管理

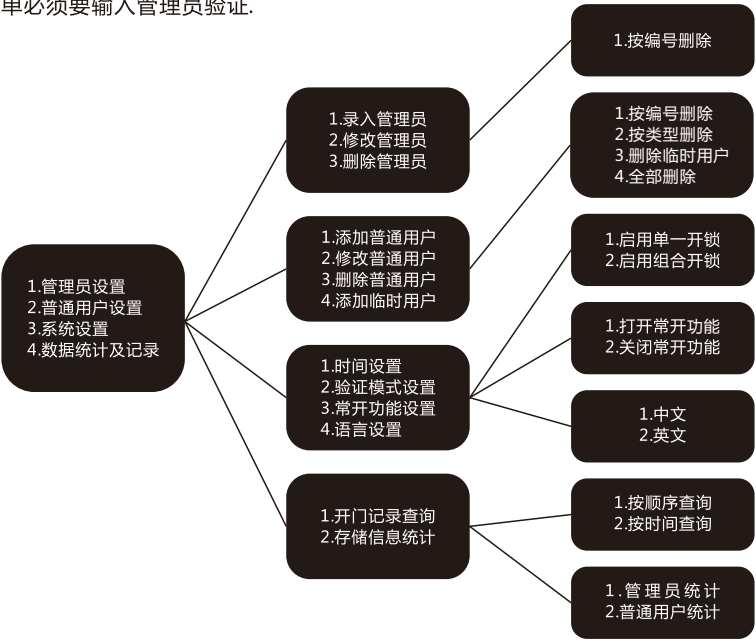


操作点亮触摸屏* + #或按后面板 “① ” 设置键都可进入管理员验证状态，操作后提示：请输入管理员信息（初始状态下管理员信息密码为 :000000或0000, 语音播报：“请输入管理员信息”，管理员验证后即可进行功能管理，语音播报：“请按数字选择操作”，管理菜单如图：

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

4.4功能菜单示图

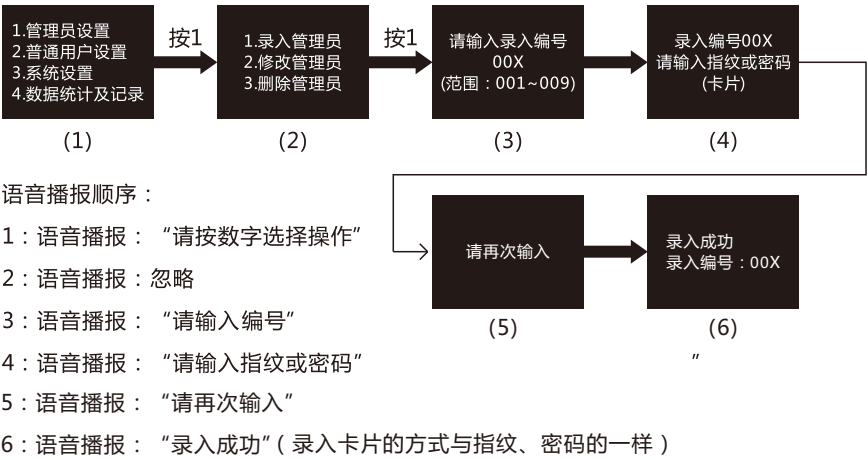
按后面板的 “① ” 设置键或点亮液晶屏后按“* + #” 键两种方式进入主菜单,进入主菜单必须要输入管理员验证.



4.5管理员设置

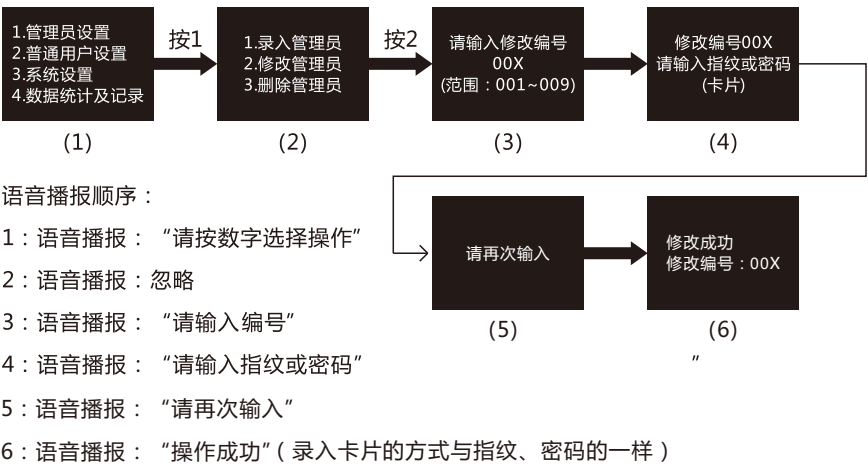
管理员设置包括录入管理员、修改管理员和删除管理员信息，管理员信息可以是指纹，也可以是密码或卡片，进入门锁功能管理后按显示选项提示操作。

录入管理员信息

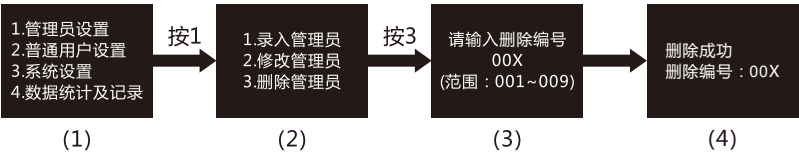


注:录入过程中，输入编号直接按“#”确认为顺序录入，指纹或密码均不能重复录入，密码位数为6到10位

修改管理员信息



删除管理员信息(编号删除)



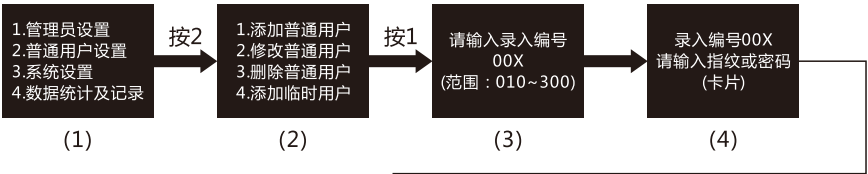
语音播报顺序：

- 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：“请输入编号”
- 5：语音播报：“删除成功”

4.6普通用户设置

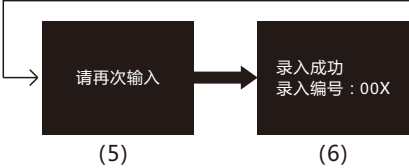
普通用户设置包括录入普通用户、修改普通用户和删除普通用户信息，普通用户信息可以是指纹，也可以是密码或卡片，进入门锁功能管理后按显示选项提示操作。

录入普通用户信息



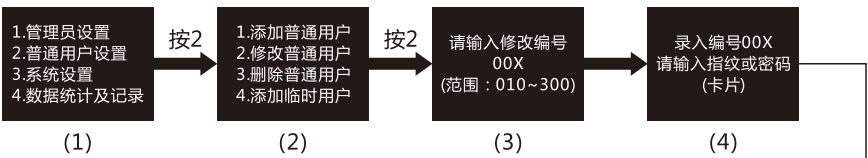
语音播报顺序：

- 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：“请输入编号”
- 4：语音播报：“请输入指纹或密码”
- 5：语音播报：“请再次输入”
- 6：语音播报：“录入成功”（录入卡片的方式与指纹、密码的一样）



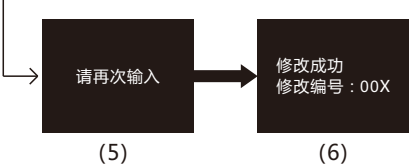
注:录入过程中，输入编号直接按“#”确认为顺序录入，指纹或密码均不能重复录入，密码位数为6到10位。

修改普通用户信息

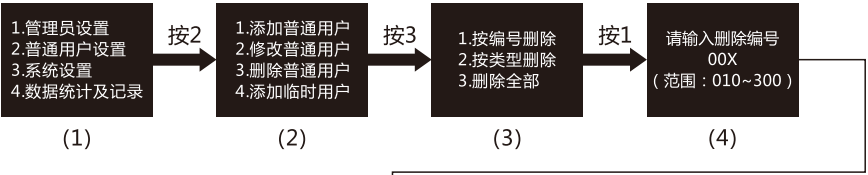


语音播报顺序：

- 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：“请输入编号”
- 4：语音播报：“请输入指纹或密码”
- 5：语音播报：“请再次输入”
- 6：语音播报：“操作成功”（录入卡片的方式与指纹、密码的一样）

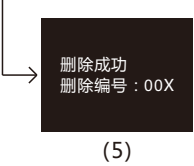


删除普通用户信息(按编号删除)

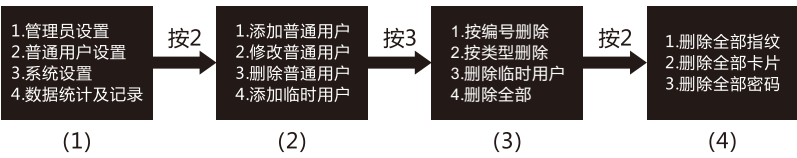


语音播报顺序：

- 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：“请输入编号”
- 5：语音播报：“删除成功”



删除普通用户信息(按类型删除)

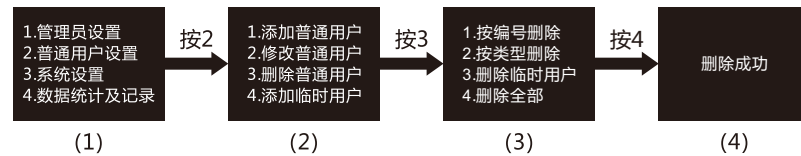


语音播报顺序：

- 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
- 5：语音播报：“删除成功”

注：删除类型只有在该功能使用中的情况下可选。

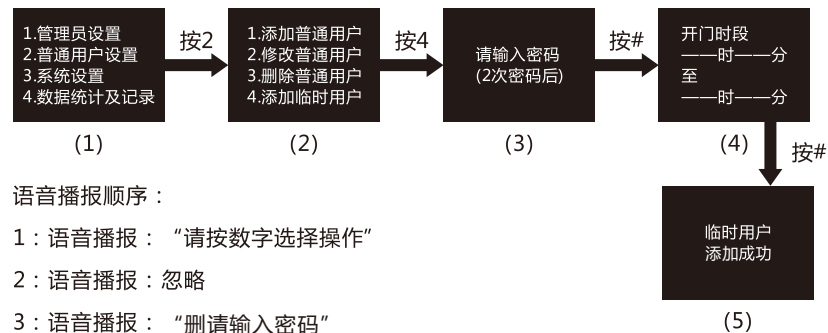
全部删除



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：忽略
- 5：语音播报：“删除成功”

添加临时用户



语音播报顺序：

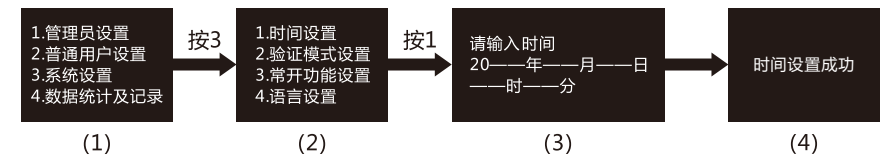
- 1：语音播报：“请按数字选择操作”
- 2：语音播报：忽略
- 3：语音播报：“删请输入密码”
- 4：语音播报：“请再次输入”
- 5：语音播报：“操作成功”

临时用户只有一组，可以允许用户在有效时段内开启门锁。
新设临时用户会自动替换旧临时用户。

4.7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

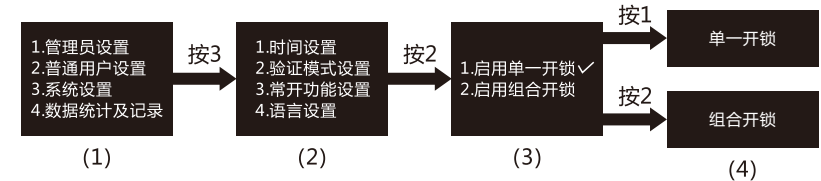
时间设置



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
- 4：语音播报：“操作成功”

开锁模式设置

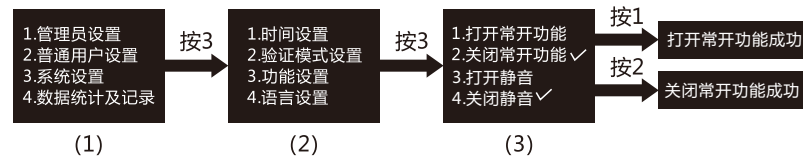


语音播报顺序：

- 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
- 4：语音播报：“单一开锁（组合开锁）”

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

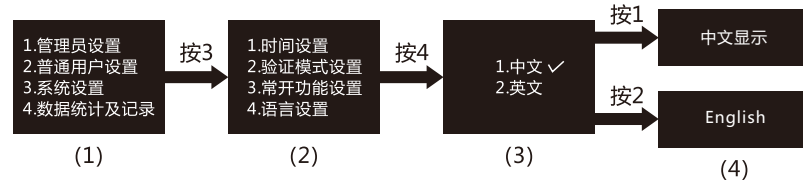


语音播报顺序：

- 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
- 4：语音播报：“操作成功”
- 5：语音播报：“常开已关闭”

注:常开模式打开后，每次开锁即可进入常开状态，按#键上锁。

语言设置



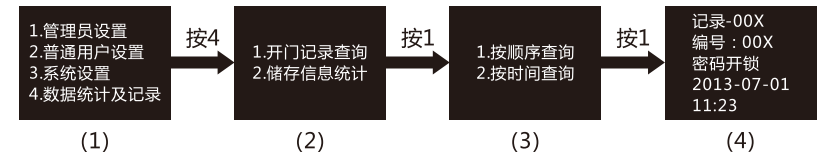
语音播报顺序：

- 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
- 4：语音播报：“操作成功”
- 5：语音播报：忽略

4.8数据统计及记录

数据统计及记录包括记录查询和存储信息统计，进入门锁功能管理后按显示选项提示操作

开门记录查询



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

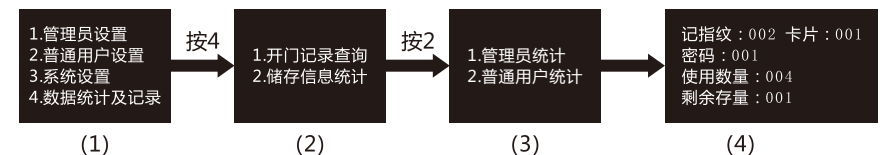
注:记录存量数为256条，记录号由001到256，记录满后从001号开始重新覆盖保存

按4选择上一条，按6选择下一条

顺序查询显示最近一次开锁记录

时间查询显示为当天最近一次开锁记录

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

4.9恢复出厂设置

长按后面板电池盒内 ① 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，成功后，恢复出厂设置，初始管理密码为000000或0000(用于管理员验证) 工程 密码为123456。

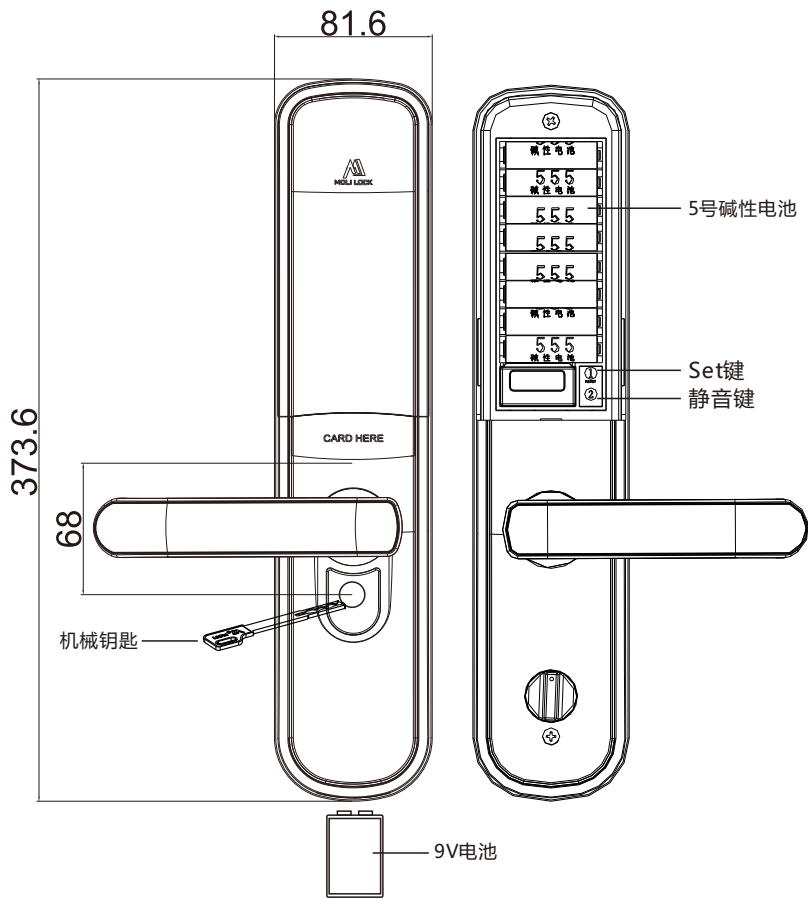
4.10其它说明

- @连续输入错误密码超过5次，键盘锁定1分钟。
- @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，并且包含在最后15位。
- @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，报警后门锁可开锁100次，超过次数后每次验证开门成功后会延时5S钟开锁，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。
- @点按后面板电池盒内 ② 键，开门语音关闭/打开。

4.11 音乐提示息信表

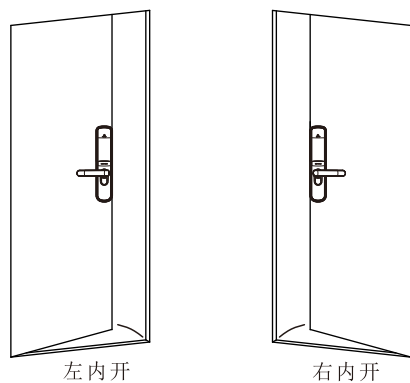
声音	提示信息
长鸣一声	操作成功
短鸣两声	操作提示
短鸣三声	操作失败
警笛声	电压过低/非法操作

五、产品基本尺寸图

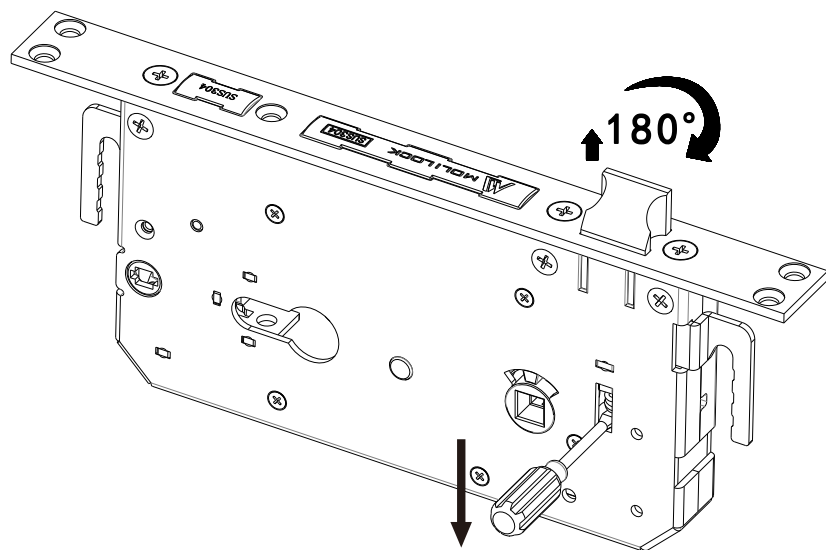


七、门锁安装方法

- 1、确认门的开向，
本安装方法以右内开为例。
- 2、斜舌斜面必须是向关门的方向，本产品斜舌可随意转换开门方向，参照图二用螺丝刀将斜舌顶起并旋转180°后松开螺丝刀让斜舌复位即可。

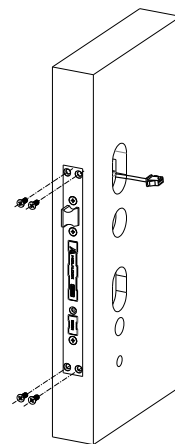


图一

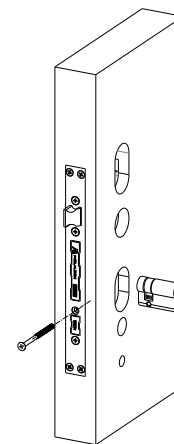


图二

- 3、将锁体放进门孔中，斜舌在上方，把锁体线从门孔内穿出门扇的外侧，然后用螺丝将锁体锁紧，如图三。

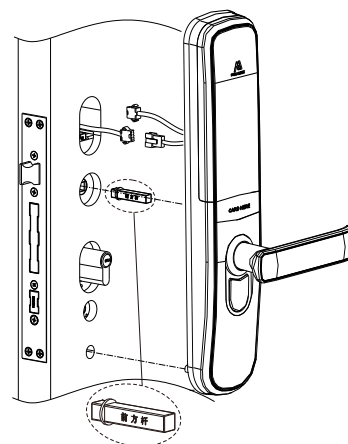


图三

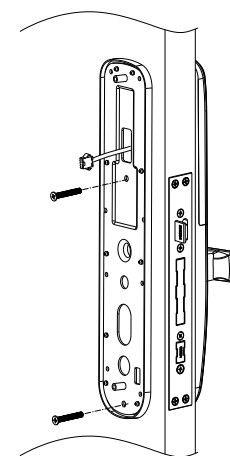


图四

- 5、把前方杆从门外侧放进锁体孔中，将前面板母端连接线与锁体线连接插紧，将前面板公端连接线透过门孔，穿过门扇内侧，把前面板的方孔对准前方杆套在门上，从门的内侧装上后底板用螺丝上紧，如图五、图六。

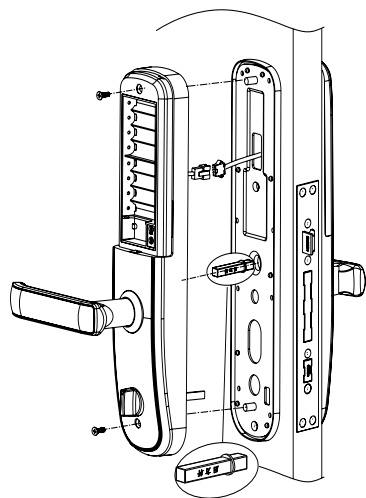


图五

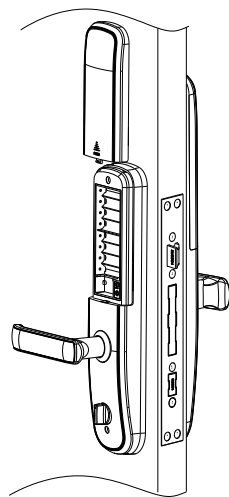


图六

- 6、将后方杆从门内侧放入锁体方孔内，将后板的连接线与前板连接线对接插好，将旋钮方杆对准锁体方孔，把后板套在门上并用螺丝锁紧，如图七
- 7、装入5号碱性电池，盖上电池盖用螺丝锁紧。

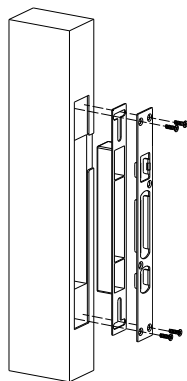


图七



图八

- 8、将扣盒与扣板按右图所示装到门框上，注意分清扣板上下端方向，四方孔在上端。



- 9、门锁安装完工状态

