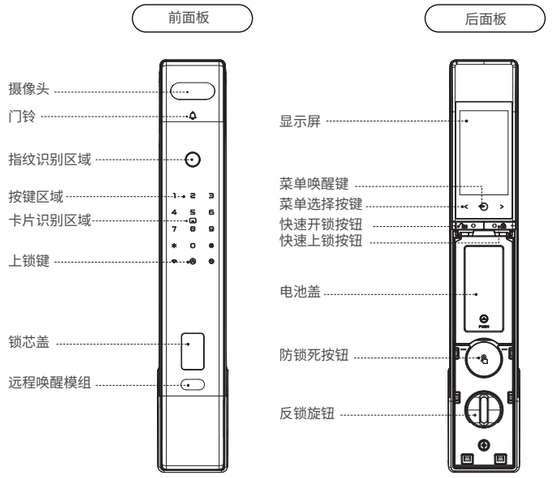
智能锁使用说明书

技术参数

感谢您选择我们的智能锁，使用前请仔细阅读本使用说明。

材质	铝合金
开锁方式	指纹、密码、卡片 、人脸、掌静脉、钥匙、APP
指纹类型	半导体指纹头
卡片类型	Mifare M1
指纹容量	99pcs
密码容量	99pcs
卡片容量	99pcs
人脸和掌静脉容量	50pcs
供电方式	7.4V 锂电池
应急电源	5V Type-c
低电报警电压	＜6.8V
工作温度范围	-25 °C ~70 °C
湿度范围	20~90%RH
功能	语音提示功能、多级菜单管理功能、虚位密码功能、低电量报警功能、防撬锁报警功能、错误多次系统锁定报警功能、童锁功能、反锁功能、日期时间查询功 反锁旋钮功能、音量调节功能、静音功能、自动验证功能



功能说明

装箱单

项目	数量	项目	数量
前面板	①	锁体	①
后面板	①	钥匙	②
配件包	①	卡片	②
说明书	①	锂电池	①
		Cylinder	①

主要功能介绍

多级菜单管理功能：

1、管理员用户（ID：01）不仅可以开门，还可以进入菜单修改门锁配置，管理员拥有最高权限。

2、普通用户（ID：02-99）只可以开门，不可以修改门锁配置。

错误多次系统锁定报警功能：

当在5分钟内连续验证错误3次，系统将会强制休眠90秒，休眠结束后方可重新验证开锁。

低电量报警功能：

当门锁处于低电情况下，门锁会发出报警声音，提示用户及时充电。

防撬锁报警功能：

当有人从门外试图破坏门锁时，门锁会响起报警，验证正确开门信息可以解除报警。

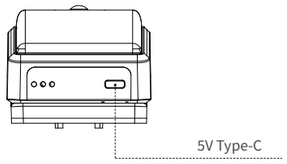
虚位密码功能：

输入密码开锁时，可以在正确的密码前面或后面添加其他数字，密码总长度不能超过20位。

静音功能：

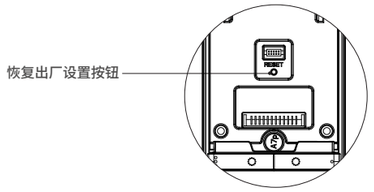
唤醒门锁，双击“*”号键可以快速开启/关闭静音模式。

应急电源说明



1. 如果门锁电子功能失效，可以使用钥匙开门。
2. 如果门锁没电，可以使用充电宝连接Type-C数据线，插到门锁应急电源孔上，进行紧急供电开锁。开锁后请及时对电池进行充电。
3. 如果系统死机，可以使用充电宝连接Type-C数据线，插到门锁应急电源孔上，通电后系统会自动重启。等门锁恢复正常后，可正常验证开锁。

恢复出厂设置说明



这个功能会清空门锁所有数据，请谨慎操作。打开电池盖，找到恢复出厂设置按钮，用一根针长按3秒，直到听到系统提示声后松开，门锁将会恢复到出厂设置。

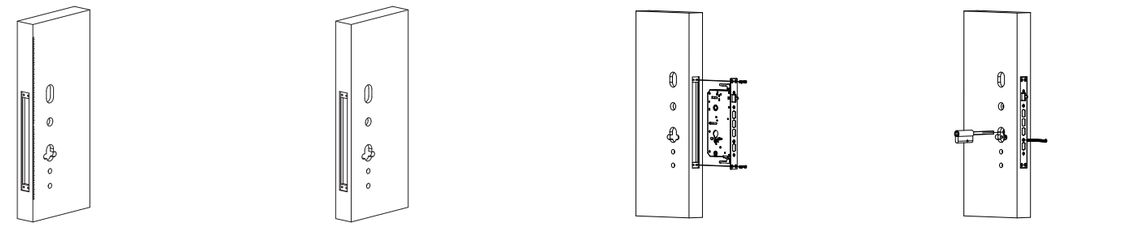
安装步骤

① 按照开孔图纸，把开孔位置标注到门板上。建议把手离地高度1m--1.2 m.

② 按照开孔位置对门板进行开孔

③ 使用4颗螺丝把锁体安装到门洞上

④ 安装锁芯到锁体

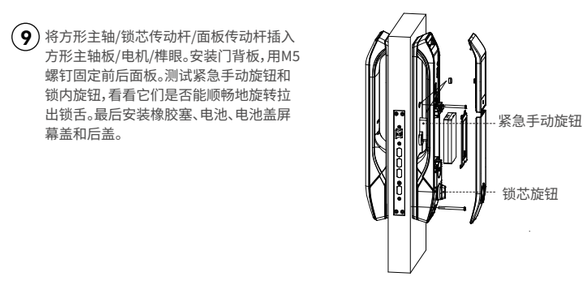


⑤ 根据门厚裁剪合适长度的锁芯传动杆

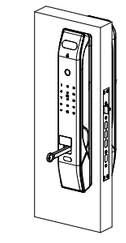
⑥ 将传动杆和方芯根据门厚裁剪成合适的长度，然后将这2部分安装到锁面板上

⑦ 使用2颗螺丝和对拉小铁板把前面板固定在门上

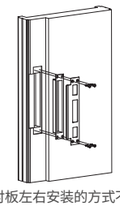
⑧ 把后面板电源线与前面板连接好，把剩余的线材塞到门洞内。在开门状态下，拨动后面板机械开锁旋钮，确保旋钮顺畅不卡顿



⑨ 将方形主轴/锁芯传动杆/面板传动杆插入方形主轴板/电机/榫眼。安装门背板，用M5螺钉固定前后面板。测试紧急手动旋钮和锁内旋钮，看看它们是否能顺畅地旋转拉出锁舌。最后安装橡胶塞、电池、电池盖屏幕盖和后盖。



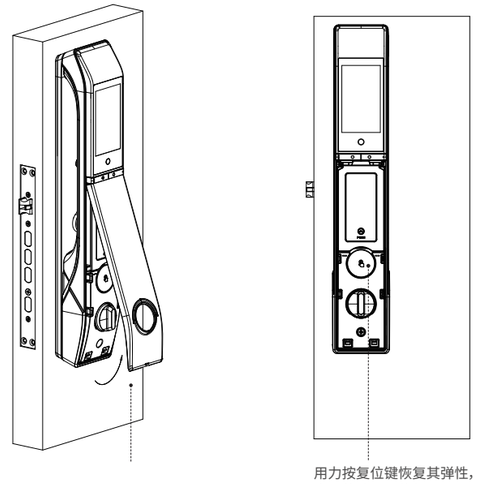
⑩ 打开钥匙孔盖，用机械钥匙试锁。



⑪ 将锁扣板和锁扣盒安装在门框上，并用4个螺钉固定。门的开关测试应在门内进行。如果无法拉或推门则在开门前先推或拉门，以消除门上的压力。开门后，松开扣板上的4个螺钉，重新调整锁扣板的位置后再进行测试。

衬板左右安装的方式不同

电子开锁/上锁故障重置方法



打开后盖，撬起底部把手

用力按复位键恢复其弹性，电子故障即可修复

门锁使用说明

1 演示模式

1、唤醒门锁
2、选择任一种方式均可开锁：指纹、密码、卡片

备注：第一次安装完成后，门锁处于演示模式，任何指纹、密码、卡片均可以开锁。你可以在语音提示下进行相关操作。

2 添加管理员

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、连续录入6次指纹
4、输入一个6~8位数的密码，按“#”号确认
5、再次输入同一密码，按“#”号确认
6、刷卡，或者按“*”号跳过
7、按“#”号录入人脸，或者按“*”号跳过
8、按“#”号录入掌静脉，或者按“*”号跳过
9、录入成功

备注：
1、第一个注册的用户为管理员，管理员ID：01。录入完成后，请谨记管理员密码，若不慎忘记，则需恢复出厂设置后重新注册。
2、注册管理员时，不能跳过密码注册。若跳过了密码注册，门锁会提示注册失败并返回演示模式，此时需要重新注册管理员。
3、人脸注册高度范围：1.4~2.3米 距离范围：30~100厘米
4、掌静脉注册距离范围：10~35厘米
5、人脸和掌静脉注册用户总数50组。

3 添加用户

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“1”添加用户
5、输入用户ID：[02-99]，按“#”号确认
6、连续录入6次指纹
7、输入一个6~8位数的密码，按“#”号确认
8、再次输入同一密码，按“#”号确认
9、刷卡，或者按“*”号跳过
10、按“#”号录入人脸，或者按“*”号跳过
11、按“#”号录入掌静脉，或者按“*”号跳过
12、录入成功

4 删除用户

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“2”删除用户
5、输入用户ID：[02-99]，按“#”号确认
6、按“1”删除指纹
按“2”删除密码
按“3”删除卡片
按“4”删除人脸
按“5”删除掌静脉
按“6”删除整个ID
7、删除成功

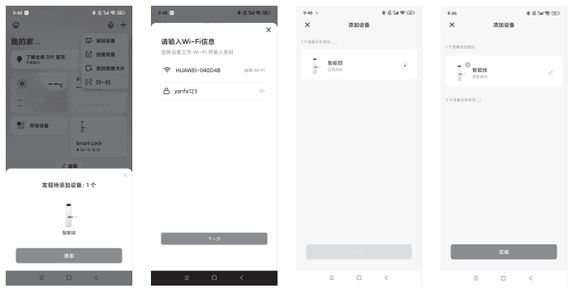
5 设备配网设置

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“3”设备配网
5、绑定中，按“*”号退出（若已绑定，按“3”解绑后，可重新绑定）
6、绑定成功

备注：
绑定前请先下载涂鸦智能APP
1、打开手机蓝牙和涂鸦智能APP
2、点击添加设备
3、选择需要连接的设备，等待配网中

门锁进入设备配网等待中，涂鸦APP配网流程

1.选择设备，点击添加　2.填写WIFI账号密码　3.进行配网　4.点击完成



6 系统设置

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“4”系统设置
5、按“1”查询机身编码
按“2”查询日期时间
按“3”查询版本信息
按“4”音量设置→按“1-4”选择音量等级
按“5”童锁设置→按“1”开启/按“0”关闭
按“6”门铃设置→按“1”开启/按“2”关闭
按“7”语言设置→按“1”中文/按“2”英文
6、设置成功

备注：电机方向设置：
1、按“1”左开锁/按“2”右开锁（默认右开锁）
2、按“2”斜舌回锁时间设置----按“1-9”对应斜舌回锁时间0.1s-0.9s，默认0.4s
3、按“3”电机等级设置-----按“1-5”对应电机等级，默认等级3
在演示模式下，可以输入“4009970090”直接进入电机方向模式，

7 试错设置

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“5”试错设置
5、按“1”开启/按“2”关闭
6、设置成功

备注：
默认模式下，当在5分钟内连续验证错误3次，系统将会强制休眠90秒，休眠结束后方可重新验证开锁。

8 日期时间设置

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“6”日期时间设置
5、依次输入“年-月-日-时-分”
6、设置成功

9 自动验证设置

1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“8”自动验证设置
5、按“1”开启/按“2”关闭
6、设置成功

注意：系统默认打开自动验证。
1、当有人靠近门锁的时候，就会自动唤醒，并开始识别。
2、关门后6秒内不会自动唤醒。

10 锁门模式设置

1、唤醒门锁面板
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员密码/指纹
4、按9进入锁门模式设置
5、按1为自动上锁模式，输入5-20为自动上锁时间，按“#”号键确认。（默认上锁时间为6s）
按2为手动上锁模式
按3为常开模式
按4为关闭常开模式

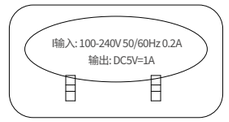
备注：
自动上锁：指开锁后延时自动上锁，延时时间为5-20秒，根据输入的数字确定
手动上锁：指开锁后不会自动上锁，需要手动按下上锁键才会执行上锁
常开模式：门锁保持开启状态，所有锁舌均收回，可随时无需验证直接开门
关闭常开模式：退出常开状态，也可以直接通过按上锁按键关闭常开模式

11 恢复出厂设置

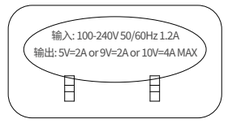
1、唤醒门锁
2、双击“#”号进入设置模式
3、验证管理员指纹或密码
4、按“0”恢复出厂设置
5、按“#”号确认
6、恢复出厂设置成功

扫描二维码下载涂鸦 APP

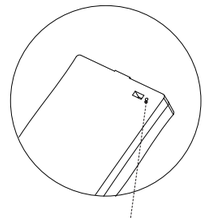
锂电池充电说明



普通充电器



快速充电器



充满电时，指示灯会亮蓝灯

注意：
1、普通充电器输出的电流一般在☒安(A)的左右,快充充电器输出的电流一般在☒安(A)以上。
2、当智能锁提示“电量不足,请及时更换电池”时,请及时采用Type-C接口的电源线给锂电池充电。
3、给锂电池充电时,要注意充电器是普通充电器还是快充充电器。
4、使用普通充电器时,正常充电至锂电池蓝灯亮起即可。
5、使用快充充电器时,可能会遇到正常充电五至十分钟锂电池蓝灯亮起,此时电池为虚电,需要重新
6、拔出充电器,静置五至十分钟重新插上充电。
7、智能锁锂电池为专用电池,如遇到电池质量问题/或需购买备用电池,请联系客服。
8、请勿自行购买其它品牌电池进行替换,以免造成智能锁损坏。