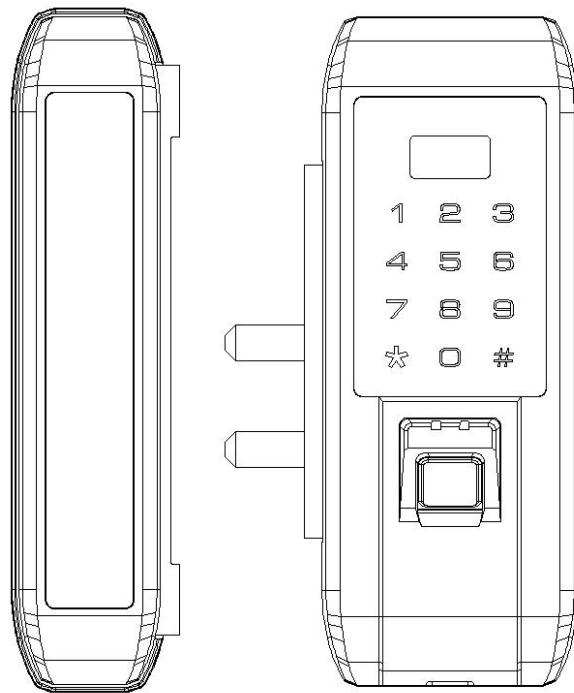


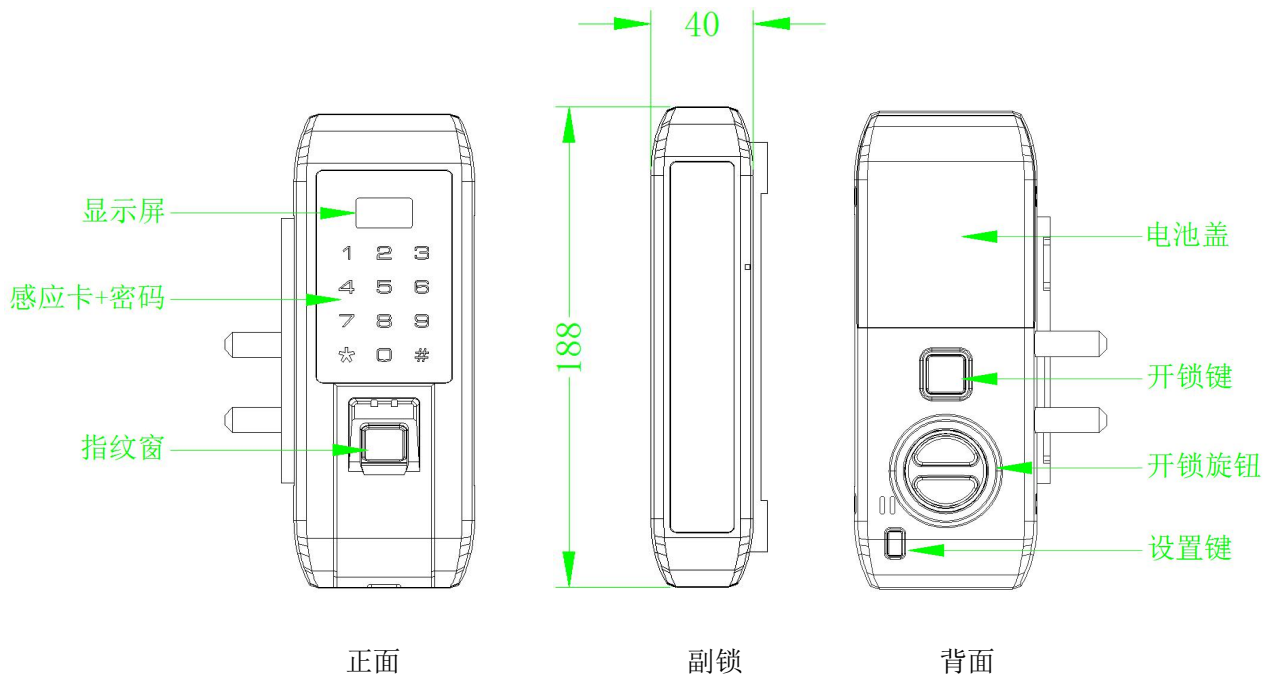
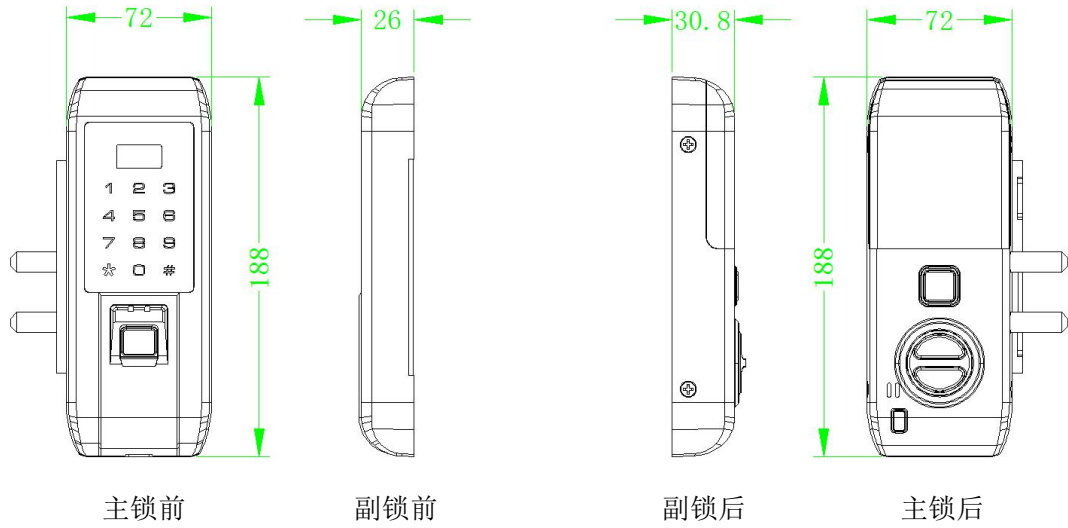
玻璃门智能锁使用手册



使用前请仔细阅读说明书，并妥善保管

第一章. 产品简介

1. 外观介绍



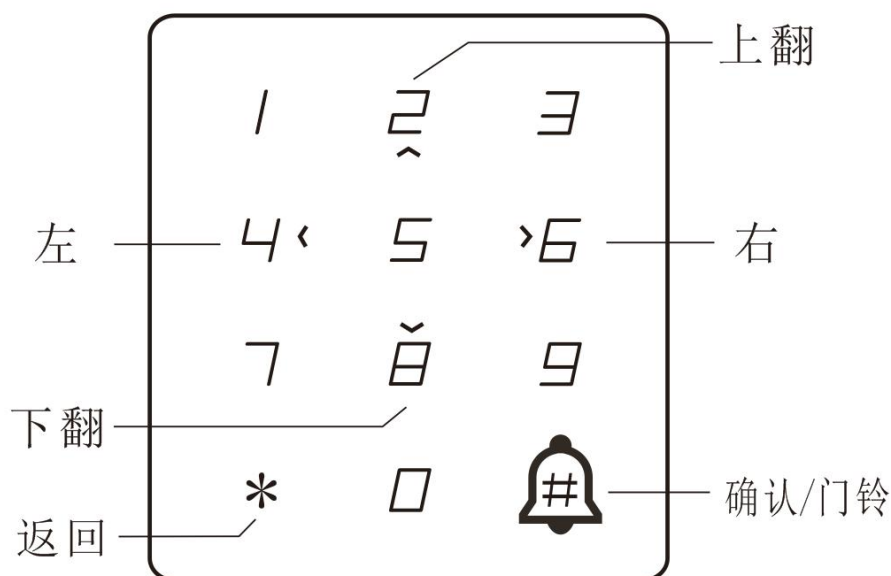
2 技术参数

工作电压	4 节 1.5V “AA” 碱性电池	优质碱性电池
指纹传感器类型	光学传感器、半导体传感器	可支持两家指纹协议
密码键盘	电容式触摸键盘	
按键数量	12 按键 (0~9, 确认, 取消)	
密钥容量	300 组	密码、卡、指纹混合容量; 单密码 300 组; 单卡 299 张; 单指纹 299 枚。
语言方式	中英文	中英文自由切换
静态电流	≤50uA	无任何工作状态下
动态电流	≤200mA	屏显和指纹窗亮以及按键背光 LED 灯同时亮起, 语音播报
驱动输出	直流	工作电压 3V~6V
驱动能力	≤500mA	驱动输出时的最大电流
报警电压	≤ 4.8V	符合国标 (80%±5%)
工作温度	-25℃ ~ +65℃	
储存温度	-40℃ ~ +80℃	
储存时间	大于 10 年	
工作湿度	5~95%RH (无结露)	
卡类型	MF 卡、身份证、银行卡、CPU 卡	
显示屏	OLED 显示屏 0.96 寸、1.3 寸	
扩展接口	遥控模块、WIFI 模块、蓝牙模块、Zigbee 模块、LoRa 模块、NB-Iot 模块等	
抗静电	空气放电 15KV, 接触放电 8KV	
开锁次数	1280 万次	
开锁记录	2 万次	

第二章. 功能简介

1. 触摸按键

触摸按键可以快速连续滑动，按键同时按键灯熄灭，按键自带九宫格输入法，新增用户时可输入中文或英文。

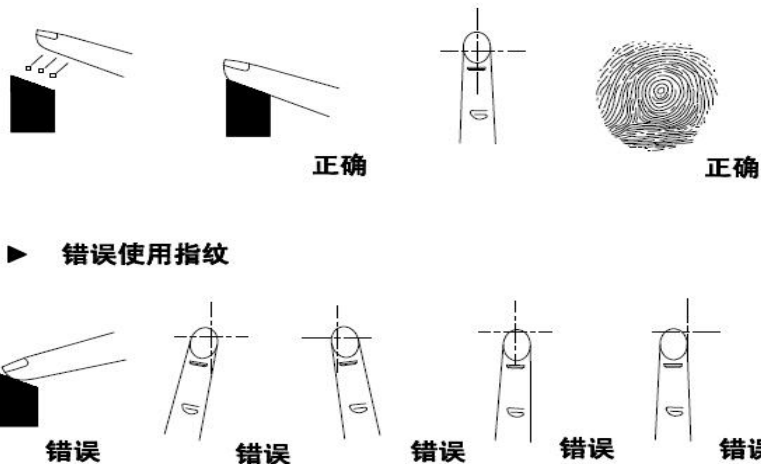


按键	功能	说明
“*”键	返回	进入功能子菜单返回到主菜单，时间设置菜单长按返回主菜单。
	删除	输入密码操作时，删除输入内容，长按快速删除。
	退出	进入功能菜单时退出菜单操作。
“#”键	选择	在系统菜单里具有选择功能。
	确认	在子菜单设置时具有确认功能。
“2”键	上翻键	在用户管理、锁模式、权限管理、锁信息、开锁记录具有上翻功能，在记录菜单内长按快速翻阅。
“8”键	下翻键	在用户管理、锁模式、权限管理、锁信息、开锁记录具有下翻功能在记录菜单内长按快速翻阅。
“4”键	左键	在主菜单具有左翻功能，长按快速翻阅。
“6”键	右键	在主菜单具有右翻功能，长按快速翻阅。
“0”键	切换输入法	在注册新用户时切换中文、英文大小写。

2. 感应卡

在刷卡区域 1cm 处刷卡，可支持 MF1、身份证、银行卡、CPU 卡等。

3. 指纹



注意事项:

指纹采集窗灯亮时, 请按上述正确方法将手指放在指纹采集窗上, 约 1 秒钟左右门锁即自动完成指纹采集

4. 功能概要

序号	功能	功能说明
1	菜单显示	采用 OLED0.96 显示屏, 分级管理菜单式显示模式
2	系统管理	按“0+#+管理密码”进入主菜单栏系统管理界面, 初始状态管理秘密默认为 0123456789。
3	密钥管理	密钥由用户管理, 可保存 6-10 位密码、指纹和卡混合 300 组; 单指纹 299 枚; 单卡 299 张。
4	APP 动态密码管理	单次临时密码、周期临时密码、网络临时密码、时段时效密码、时段密码管理五种功能
5	用户管理	用户管理由用户自主管理, 管理员、主人、客人、孩子、保姆、钟点工、临时工, 可设置 99 个用户。
6	安全模式	可支持单密钥、双密钥、双用户模式开锁。
7	常开设置	管理密钥开锁按“2、8”键可设置锁为常开模式; 用有效密码或指纹开锁解除常开设置。
8	系统初始化	长按初始化键可恢复系统出厂设置或进入管理菜单选择“恢复出厂设置”初始化。
9	时间设置	系统具有时间记忆, 为开锁操作提供时间依据, 可根据当前时间进行调整
10	语音提示	不同的操作有语音导航提示, 可调节音量大小。
11	攻击保护	连续输入 5 次错误密钥, 系统自动锁死 3 分钟, 系统进入锁定状态此时不能进行解锁。
12	低压报警	电池不足时开锁后会有语音提示电池没电了。
13	记录查询	可提供最近 2000 条开锁操作记录。

14	电量显示	具有电量显示功能，显示当前状态电量值。
15	虚位密码	开锁密码可随意输入 30 位以内包含有正确的密码即可开门；有效防止他人旁观窃取密码。
16	应急开门	电池电压不足驱动电机时，可用外接电源供电应急开门或者机械钥匙应急开门。
17	双电源供电	支持两路电源同时供电。
18	演示模式	供展会、展示演示使用，任何指纹都可以开锁。

第三章. 操作说明

进入“主菜单栏”方式：触摸面板数字键至系统上电，直接输入“0#管理密码或管理指纹#”进入主菜单栏界面，管理密码默认“0123456789”，如果密码忘记，可以按一下设置按键恢复管理员密码。

1. 菜单导航

项目名称	第一步	第二步	第三步	第四步	
用户管理	新增用户	请输入用户名	编辑密码	新增密码	
			编辑指纹	新增指纹	
			编辑卡	新增卡	
	管理员		编辑密码	新增密码	请输入新密码
			编辑指纹	新增指纹	请输入新指纹
			编辑卡	新增卡	请配置新卡
	· 用户 01 用户 02 · ·		编辑密码	新增密码	请输入新密码
				001:33**22	是否删除当前密码
			编辑指纹	新增指纹	请输入新指纹
				002:0001	是否删除当前指纹
			编辑卡	新增卡	请配置新卡
				003:0001	是否删除当前卡
锁模式	安全模式	单验证模式			
		双密钥验证			
		双用户验证			
	语言选择		中文		
			English		
	动态密码		单次临时密码		
			周期临时密码		
			网络临时密码		
			时段时效密码		
	开锁记录				
锁信息					
系统设置	网络配置				

	遥控配置			
	一键开锁			
	音量调节			
	时间设置			
	恢复出厂设置			

2. 用户管理

■管理员密钥设定

进入主菜单栏界面，按“#”键进入“用户管理”，选择“管理员”，按“#”键确认进入，选择“编辑密码”、“编辑指纹”或“编辑卡”，按“#”键确认，再根据屏幕提示“请配置密码”、“请配置指纹”或“请配置卡”，按“#”键确认，按“*”键退出菜单，如果想输入多个管理密钥，重复以上操作即可；管理员具备最高权限，不能对管理员进行删除，但是可以对管理员的指纹和卡进行更改或者删除，管理密码只有1组，不能删除，新增密码自动覆盖原密码。

■删除管理密钥

进入主菜单界面，按“#”键进入“用户管理”，选择“管理员”，按“#”键确认，选择“编辑密码”、“编辑指纹”或“编辑卡”，按“#”键进入，选择已设置的密钥，按“#”确认，系统提示“是否删除当前指纹”或“是否删除当前卡”，按“3”键确认，按“*”键返回菜单，如果想继续想删除多个密钥，重复以上操作即可，管理密码只有1组，不能删除。

■添加用户

添加新用户时可将系统分配的序号清除输入需要输入的中文或英文。

进入主菜单界面，选择“用户管理”，按“#”键进入“用户列表”，选择“新增用户”，按“#”键确认，系统提示“请输入用户名”，编辑用户名称，按“#”键确认。

■添加用户密钥

进入主菜单栏界面，按“#”键进入“用户管理”，选择“普通用户”，按“#”键确认进入，选择“编辑密码”、“编辑指纹”或“编辑卡”，按“#”键确认，再根据屏幕提示“请配置密码”、“请配置指纹”或“请配置卡”，按“#”键确认，按“*”键退出菜单，如果想输入多个用户密钥，重复以上操作即可。

■删除用户密钥

进入主菜单界面，按“#”键进入“用户管理”，选择“普通用户”，按“#”键确认，选择“编辑密码”、“编辑指纹”或“编辑卡”，按“#”键进入，选择已设置的密钥，按“#”确认，系统提示“是否删除当前密码”、“是否删除当前指纹”或“是否删除当前卡”，按“3”键确认，按“*”键返回菜单，

如果想继续删除多个密钥，重复以上操作即可。

3. 锁模式

锁模式功能：包括安全模式、语言选择、动态密码三种功能。

■安全模式

主要是针对门锁的开锁方式和开锁的安全级别进行设置；进入主菜单界面，在主菜单界面中选择“锁模式”，按“#”键确认，这时屏幕会显示“单验证模式、双密钥验证、双用户验证”，最后根据实际使用情况选择门锁的开锁验证模式，按“#”键确认，按“*”退出。

■语言设置

进入主菜单界面，在主菜单界面中选择“锁模式”，按“#”键确认，系统设置界面中选择“语言选择”，按“#”键确认，再选择要使用的语言（中文、English）模式，按“#”键确认，按“*”返回上级菜单。

■动态密码

进入主菜单界面，在主菜单界面中选择“锁模式”，按“#”键确认，系统设置界面中选择“动态密码”，屏幕会显示“单次临时密码、周期临时密码、网络临时密码、时段时效密码”，在选择你想要启用的动态密码菜单中的“单次临时密码”，按“#”键确认，然后根据实际使用情况设置“单次临时密码、周期临时密码、网络临时密码、时段时效密码”，最后按“#”键确认，完成设置后，按“*”返回。

4. 开锁记录

在主菜单界面中选择“开锁记录”，按“#”键确认进入，完成开锁记录查询后，按“#”或“*”退出，按“2”键查看上一条，按“8”键查看下一条，长按“2”或“8”快速翻阅记录；开锁记录保存 20000 条，第一条为最新记录，存满自动覆盖最早一条。

5. 锁信息

进入主菜单界面选择“锁信息”，查看锁信息，可以在显示屏上面看到锁 ID 号、程序版本号、字库版本号。

6. 系统设置

■网络配置

在主菜单界面中选择“系统设置”进入“网络配置”，选择开启系统发生入网配置指令，用于连接网络模块。

■遥控管理

在主菜单界面中选择“系统设置”进入“遥控管理”，选择“遥控配对”，系统进入 30 秒配置状态，遥控发配置指令，系统提示“设置成功”及配对成功，遥控设置“开锁”和“取消常开模式”，系统可配置 5 个遥控器，可任意删除或添加。

■一键开锁

在主菜单界面中选择“系统设置”进入“一键开锁”，

■音量调节

在主菜单界面中选择“系统设置”选择“音量调节”，再根据环境需求设置音量，按“左键4”调低音量，按“右键8”调高音量 按“#”键确认，屏幕显示和语音提示：“设置成功”，按“*”返回上级菜单；门铃音量默认最大音量，不受音量调节限制

■时间设置

在主菜单界面中选择“系统设置”进入“时间设置”，按“#”键进入，设置好日期、时间，按“*”键退格，长按“*”键退出时间设置，按“#”键确认，屏幕显示和语音提示：“设置成功”，系统自动返回到主菜单；系统自带万年历，日期时间设置完成星期自动识别。

■恢复出厂设置

进入主菜单界面选择“系统设置”进入“恢复出厂设置”，按“#”键确认进入“恢复出厂设置”，按“3”键确认初始化，按“1”取消初始化。

7. 演示模式设定

首次使用和系统初始化后，输入“2、0、1、7、#”，系统自动进入演示模式，输入任何指纹可以开锁，关锁后会显示提示“演示模式，请修改管理密码”；初始化后或更改管理密码后系统自动退出演示模式。

8. 恢复出厂设置

恢复出厂设置分软初始化和硬初始化两种；

软初始化是管理员通过管理菜单内的“恢复出厂设置”进行初始化；时段密码管理开启时，使用系统初始化管理员密码和动态密码设置保留。

硬初始化是通过主板按键或后板按键进行初始化，硬初始化只恢复管理员密码（默认密码是0123456789）。

9. 常开设置

在按键面板上输入管理密钥开锁后，按“2”“8”键进入常开模式，屏幕显示和语音播报“已进入常开模式”系统进入休眠状态；有效密钥开锁后自动退出常开模式。

10. 动态密码 APP

■ 界面



登录界面



单次临时密码



限时临时密码



周期临时密码

■ 单次临时密码

序号	功能	功能说明
1	10 分	10 分钟内只可开锁一次；未使用超过 10 分钟自动失效。
2	1 小时	1 小时内只可开锁一次；未使用超过 1 小时自动失效。

■限时临时密码

序号	功能	功能说明
1	小时	起始时间起：未满 120 小时（5 天）生成的限时临时密码可以精确到小时。
2	天	起始时间起：满 120 小时（5 天）未满 35 天生成的临时密码可以精确到天。
3	这周	起始时间起：满 35 天未满 120 天生成的临时密码可以精确到周。
4	月	满 120 天生成的临时密码精确到月。

限时临时密码最长生成的临时密码有效时间为两年。

■周期临时密码

周期密码可以生成一年内每周任选 1~6 天有效使用时间。

3.2 下载方式

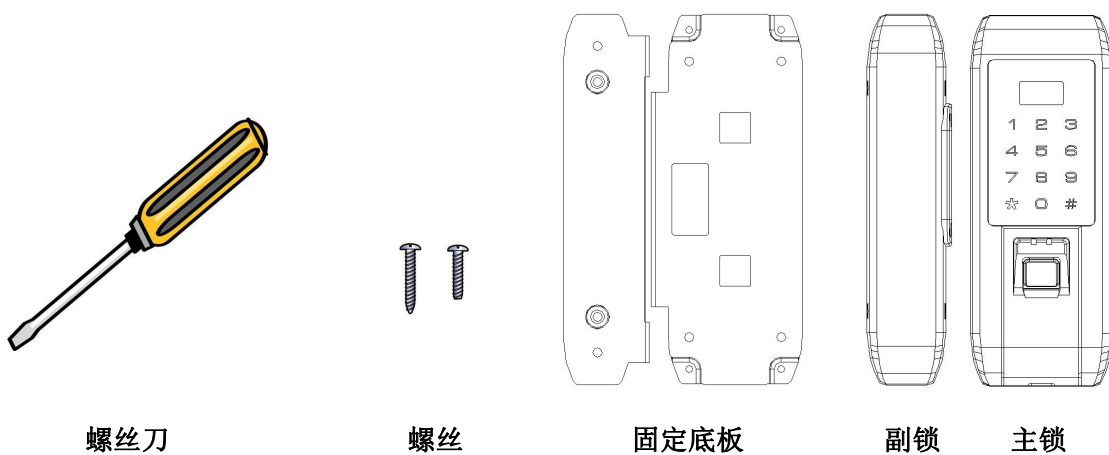


微信扫一扫下载苹果版和安卓版

第四章 安装与调试

1. 安装步骤

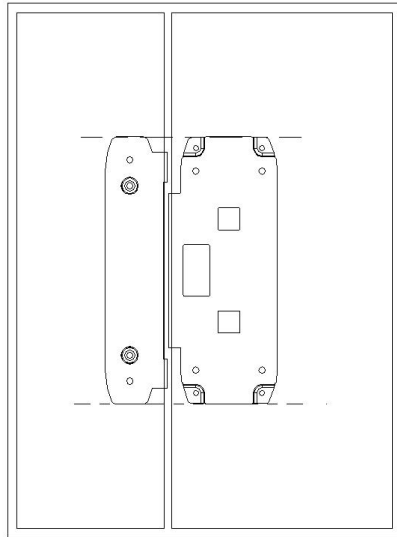
■安装前准备一把螺丝刀，双开门需要辅助配件（地插销）。



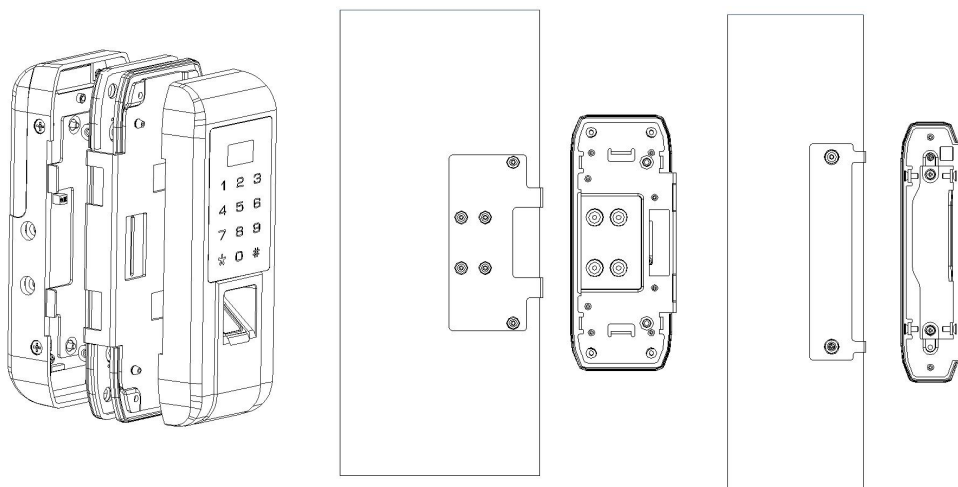
■选定合适位置安装智能锁，同时把位置表面清理干净（要求表面平整、无灰尘和水珠等）。

■取出固定底板，去掉双面胶防护纸，靠边缘平贴在门页内侧。

注意：主锁固定底板和副锁固定底板位置一定要对正，在贴固定底板之前您可以先在门上做标记，防止贴偏。



■固定底板对齐后贴紧，先拧开锁体侧面的螺丝，取下后面板，主锁的前面板与后面板之间有排线连接，可拆开排线：



注意：拧开螺丝时要用手托住后面板，等取下排线后再拿开后面板。

■先将硅胶垫装入钢架，在用用锁钢架的 U 型槽夹住玻璃门和固定底板，拧上螺丝，接上排线，最后装回后面板。

■安装完成后装上电池测试

测试：装上电池后，轻触任意键唤醒智能锁，如果没有任何反应：

1. 检查电池是否正负极装反，或者电池没有安装到位。
2. 请检查排线是否松动或者脱落。
3. 联系经销商指导操作或者其他售后

4 常见问题及解决方法

序号	常见问题	解决方法
1	为什么 APP 生成的临时密码不能开锁?	使用 APP 生成的临时密码开锁需满足： 1: 锁的时间和当前时间一致； 2: 临时密码使能处于打开状态； 满足以上条件才能使用 APP 生成的临时密码开锁。
2	为什么我输入的管理密码可以开锁，但是进入不了管理菜单？	系统带有虚位密码功能，只要输入的密码最后 30 位里包含正确密码都可以开锁，但进入管理菜单使用的管理密码不带虚位功能，必须输入完整的管理密码才能进入管理菜单。
3	为什么原密码 0123456789 修改为 123456 后，原密码 0123456789 还可以开锁？	系统带有虚位密码功能，只要输入的密码后 30 位带有连续的正确密码都可以开锁。
4		
5		
6		