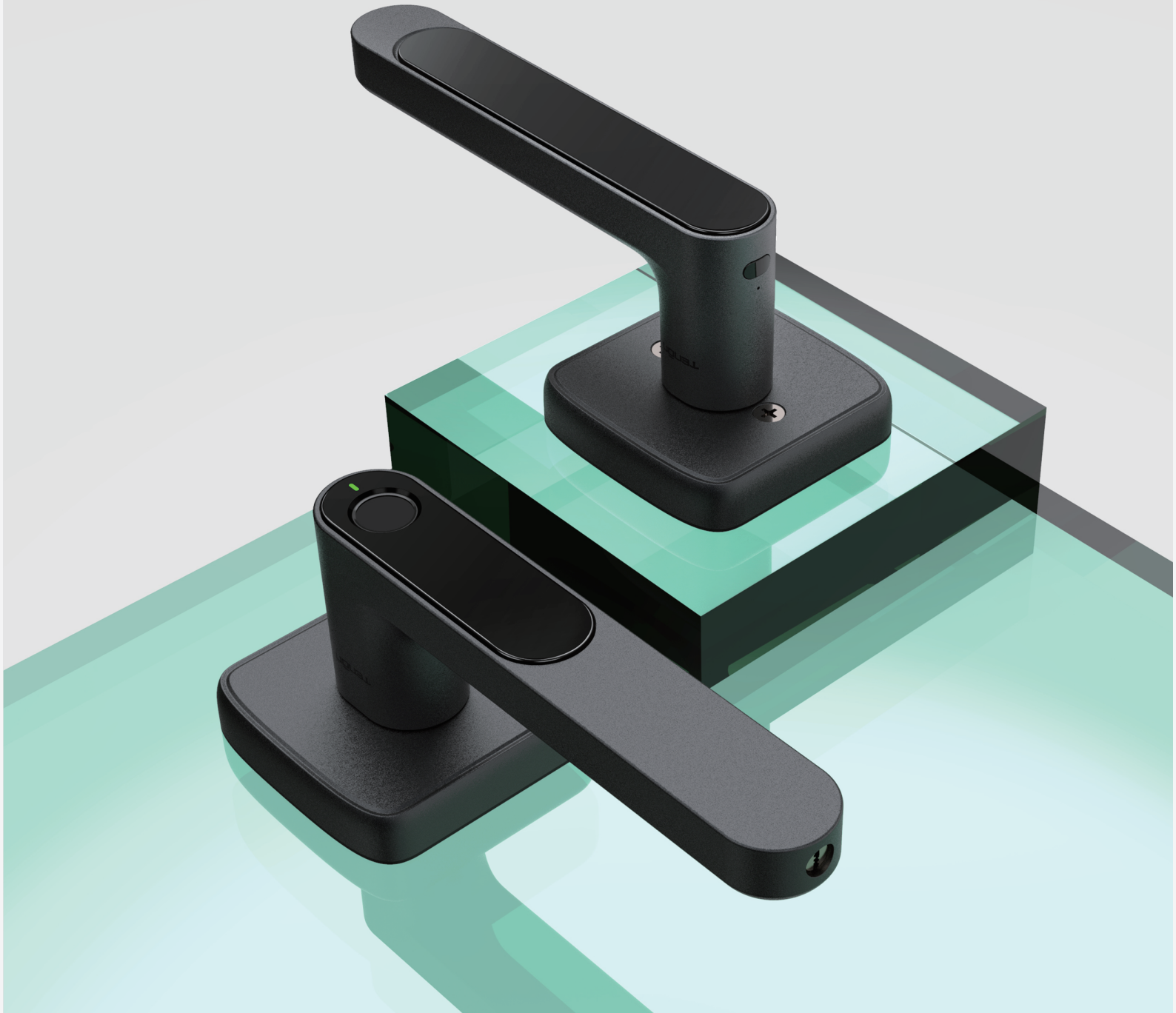
LOCK

K1

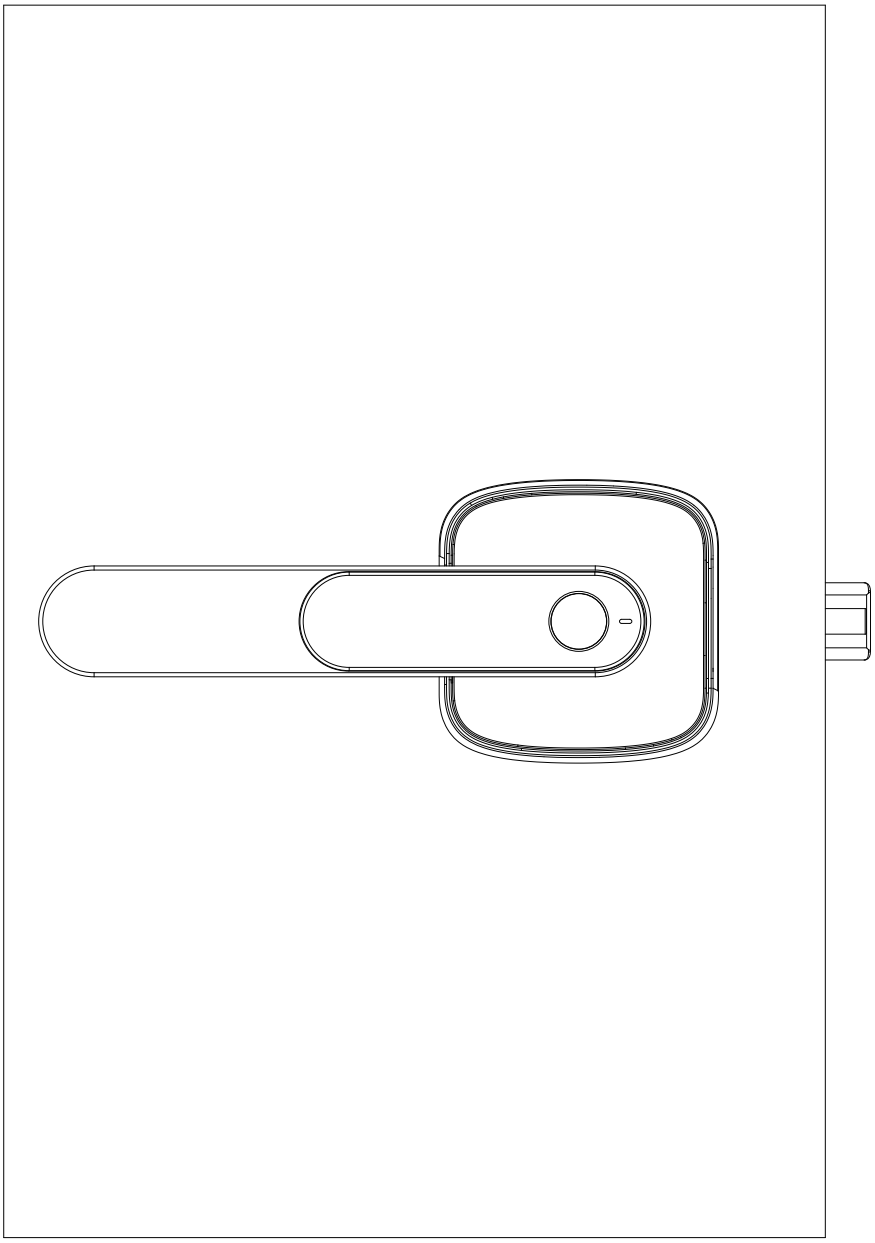
指 纹 锁 说 明 书

Fingerprint Lock Instructions



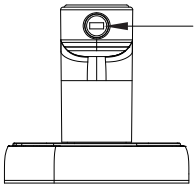
产 品 部 件 名 称 及 简 图

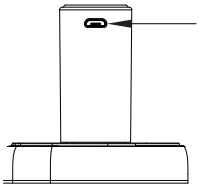
K1指纹锁

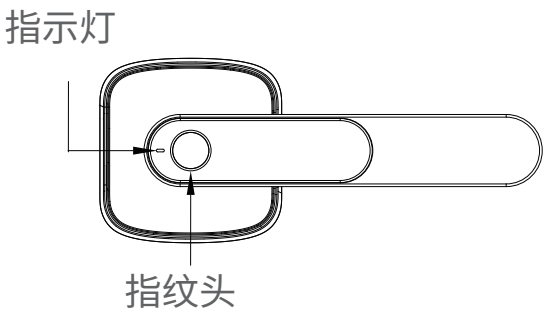


亚太天能保留更改产品设计与规划的权利，届时恕不另行通知，具体以实物为准。

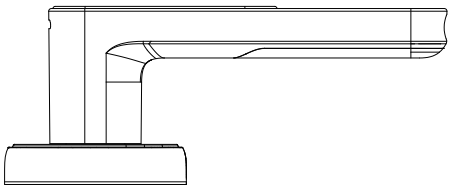
前把手

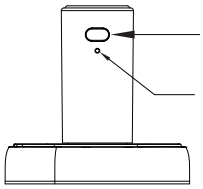


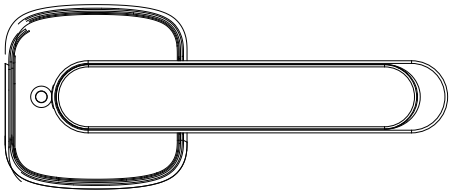


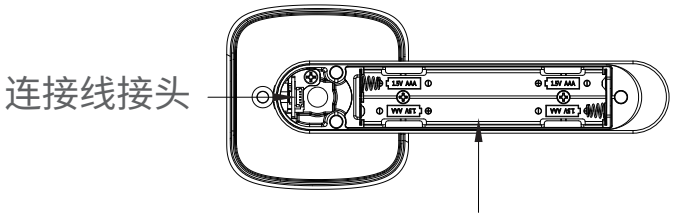


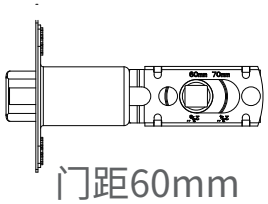
后把手

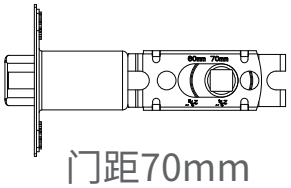




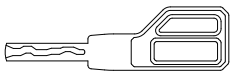








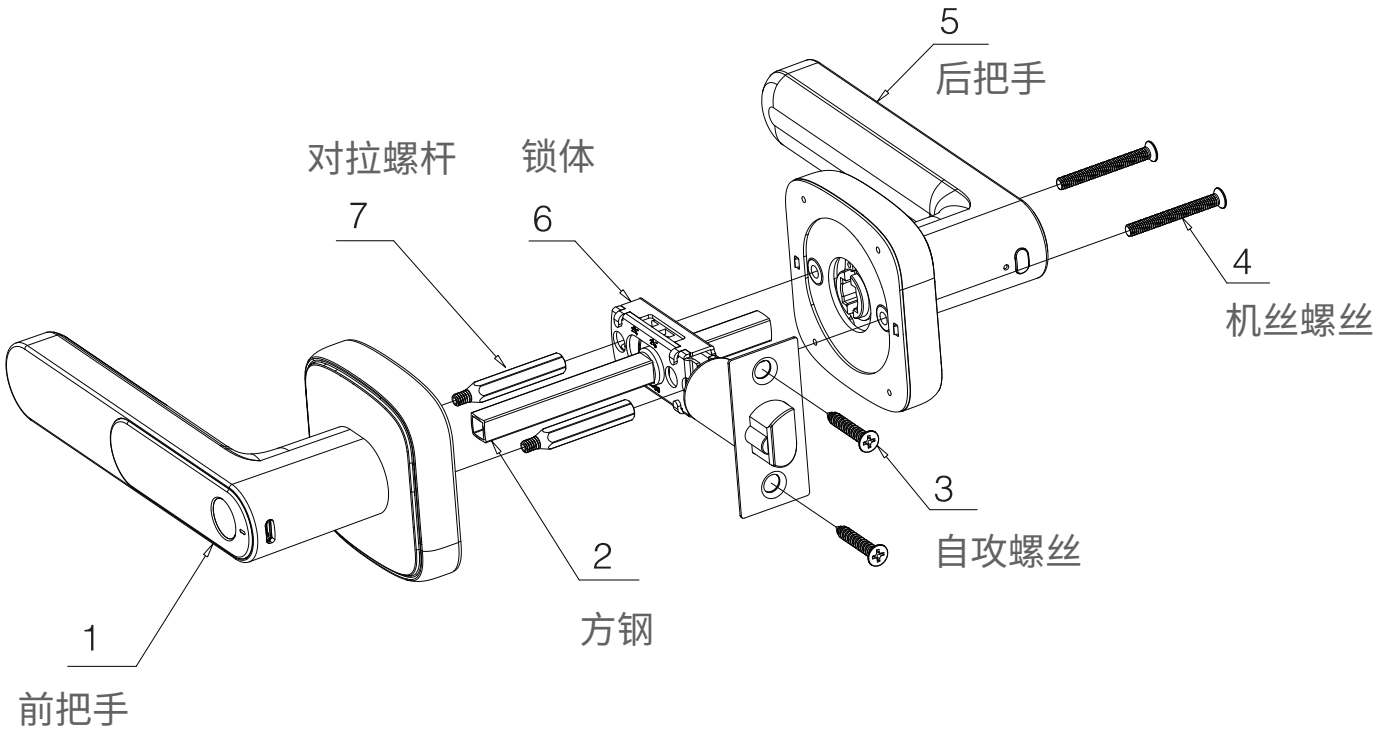
单斜舌锁体



机械钥匙

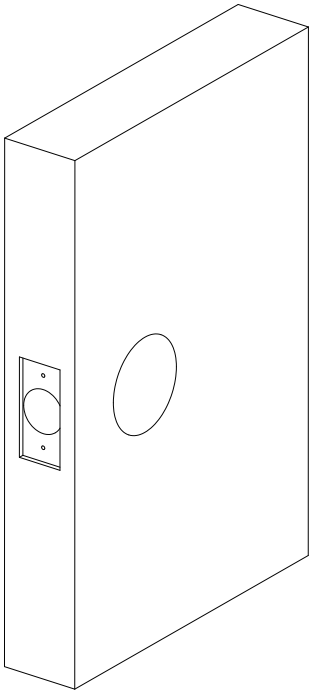
包装清单

序号	名称	每套锁用量	备注
1	前把手	1	
2	后把手	1	
3	安装螺丝包组件	1	
4	说明书	1	
5	开孔模板	1	
6	锁体	1	
7	钥匙	2	

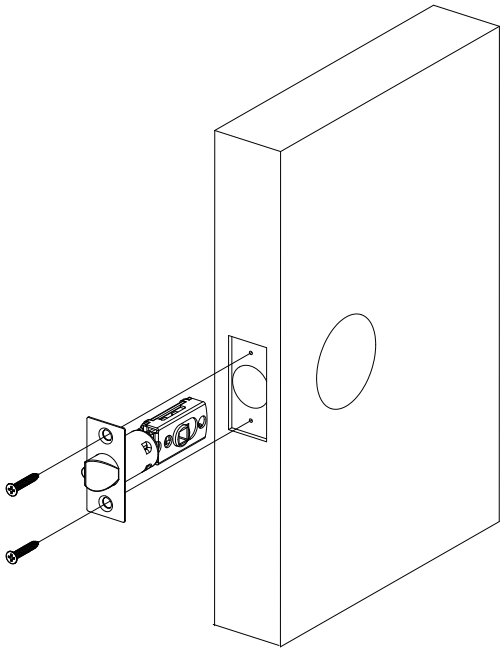


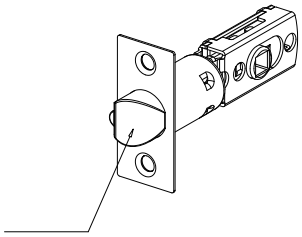
产 品 的 安 装 方 法

安装步骤图示



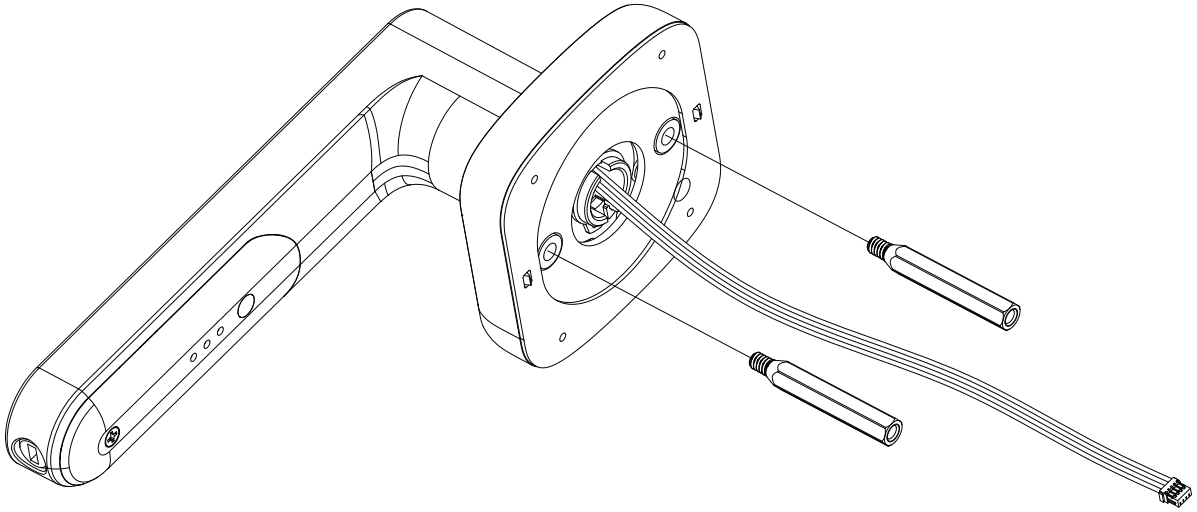
1、按开孔模板的要求对门进行开孔。



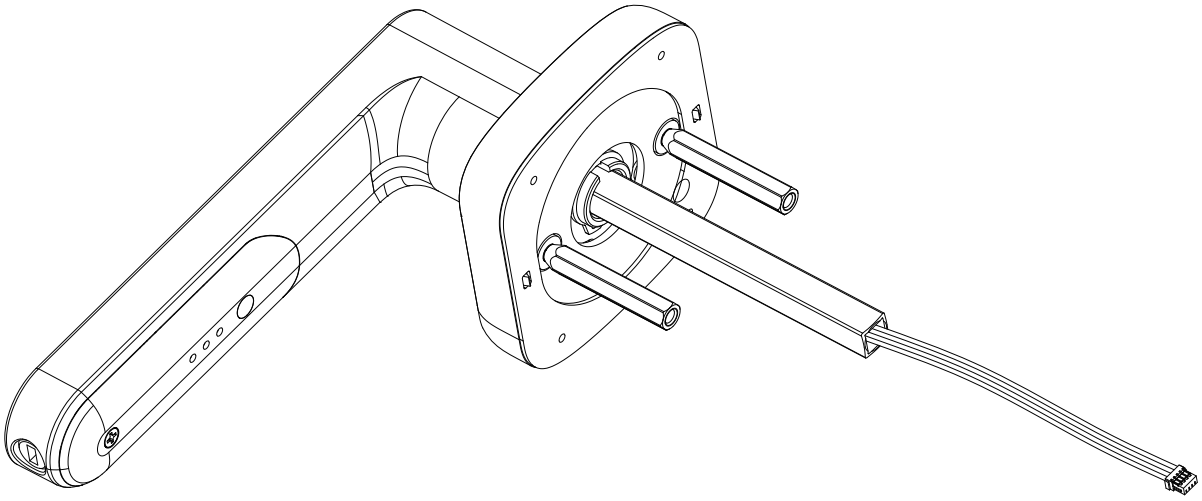


注意斜面对着关门的方向

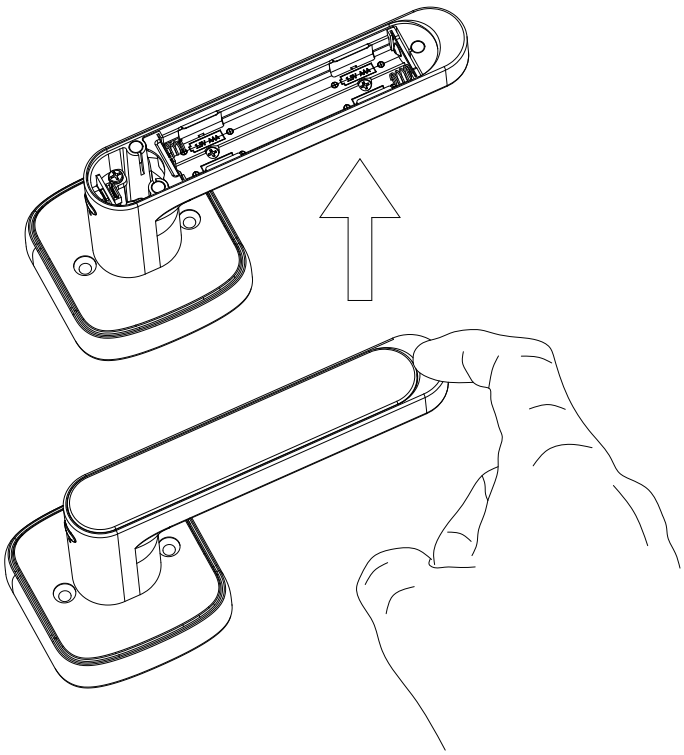
2、根据开门的方向，将锁体装入门内，用2颗自攻螺丝将其固定于门上。



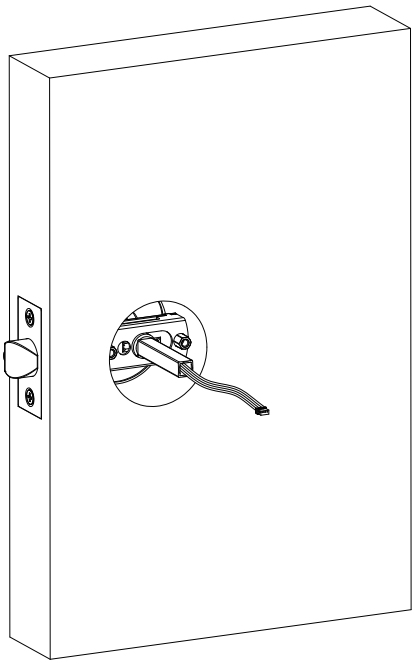
3、将2PCS的对拉螺杆安装到前把手上。



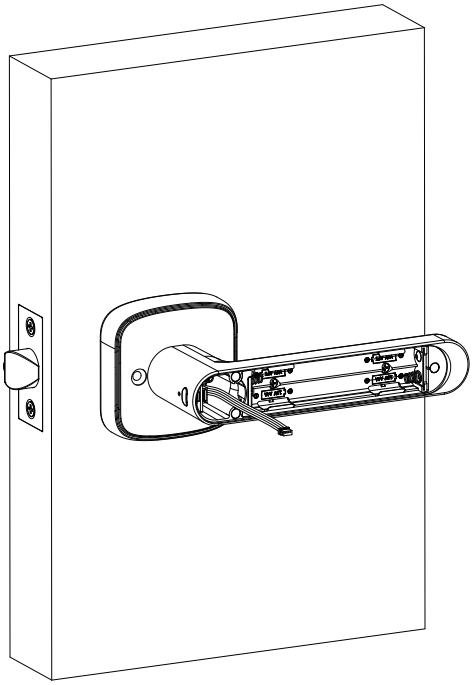
4、前把手连接线从方钢的孔内穿出，将方钢安装在前把手上。



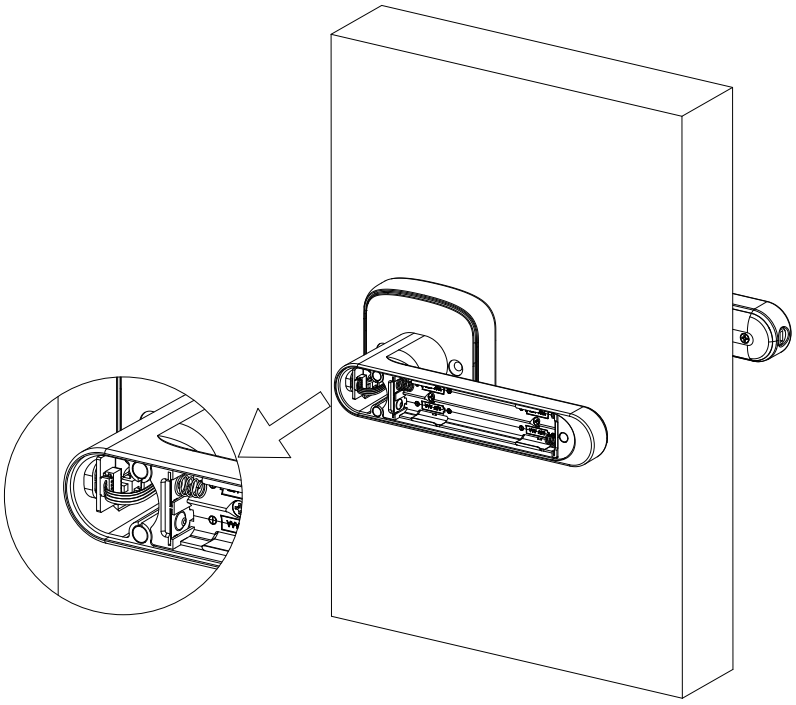
5、从后把手的尾部如图所示扣开上面的磁铁装饰板。



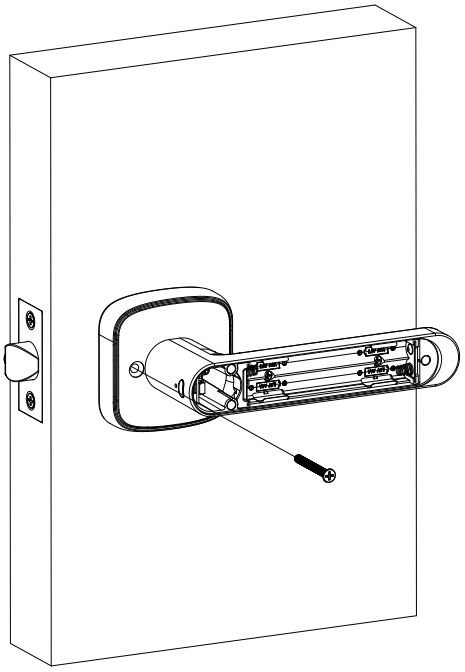
6、将前把手的连接线和方钢穿过锁体安装在门上。



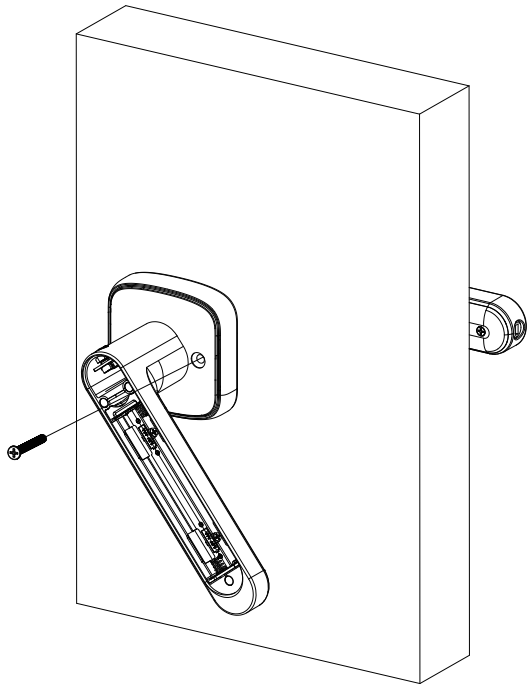
7、将前把手上的连接线从后把手上的孔中穿出来。



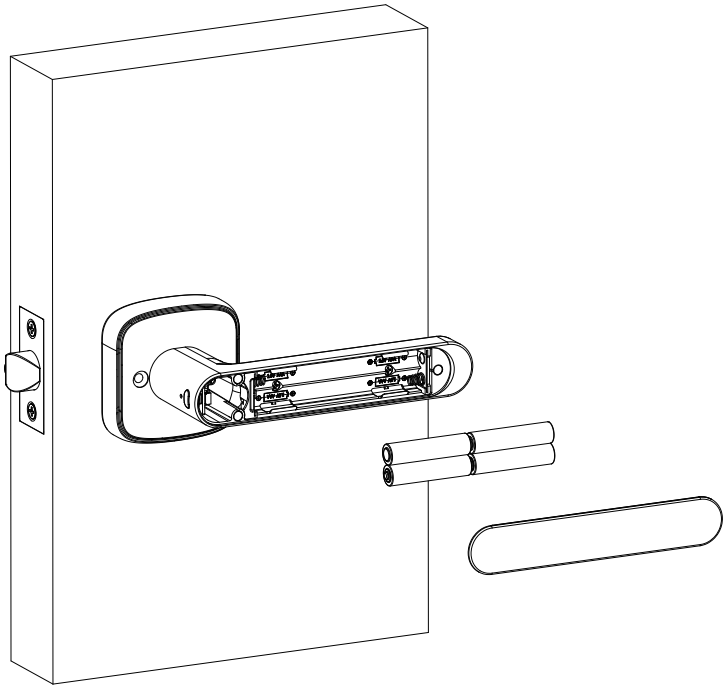
8、将前把手上的连接线插到后把手的连接线插头上。



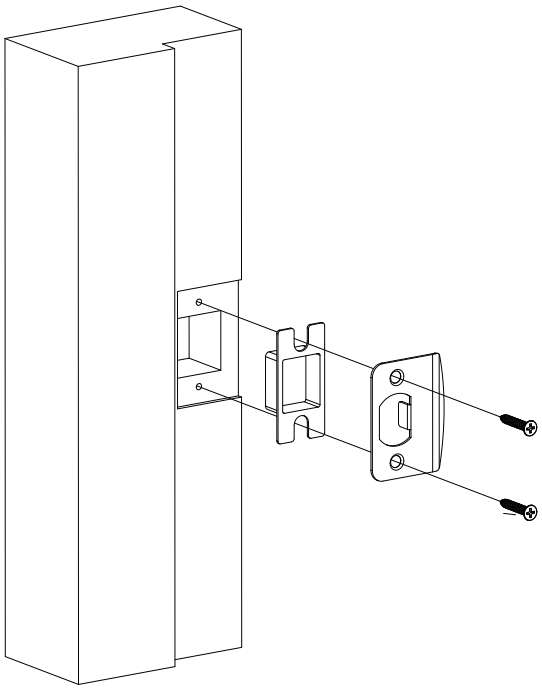
9、先用一颗机丝螺丝从图上所示的这一端锁紧前后把手。



10、下压后把手，将另一颗机丝螺丝从图上所示的这一端锁紧前后把手。

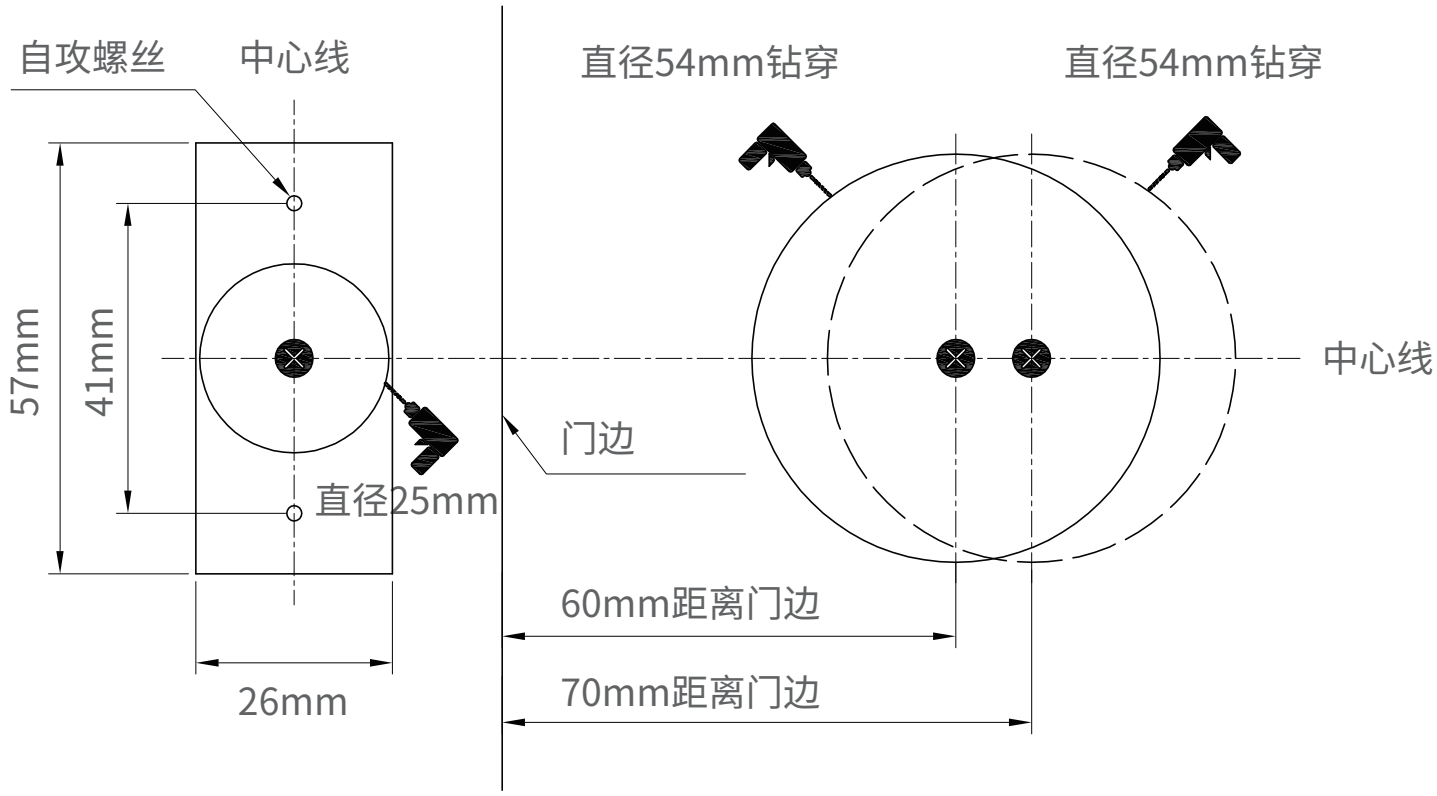


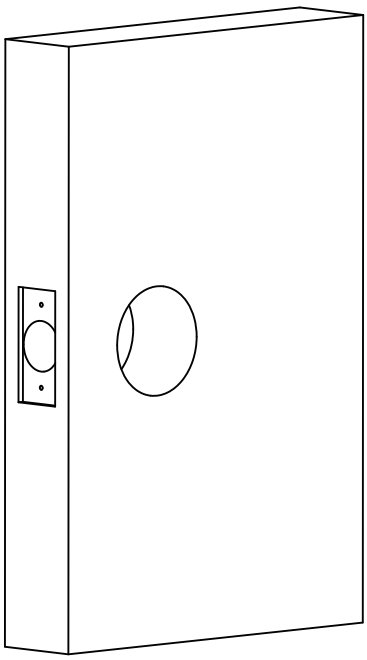
11、装入4节1.5V的AAA电池，然后将磁铁装饰板盖上。



12、将扣板、扣盒按图所示安装到门框上，并用2颗自攻螺丝将其固定。

安装纸规



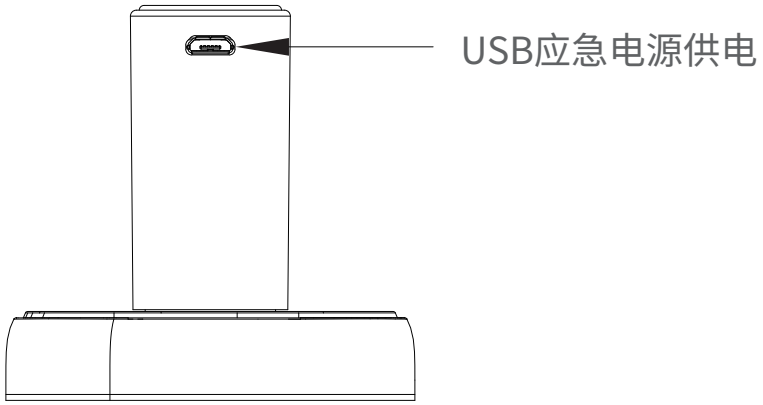


根据需要选择60或70mm的门边距进行开孔，并且只能选择一个距离进行开孔

产 品 的 使 用 方 法

应急供电和重启系统方法

前把手

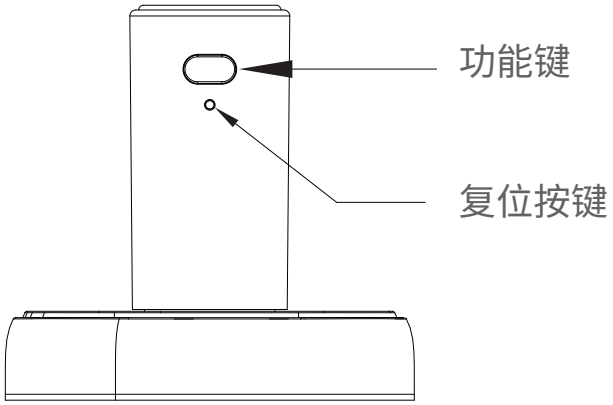


1、如果电池没电，可采用充电宝（移动电源）带Micro USB接口的电源线插入外把手的侧面应急电源接口内，然后以正常方式开门。

2、同样，如果系统出现死机现象，可采用充电宝（移动电源）带MicroUSB接口的电源线插入外把手的侧面应急电源接口内，然后以正常方式开门。

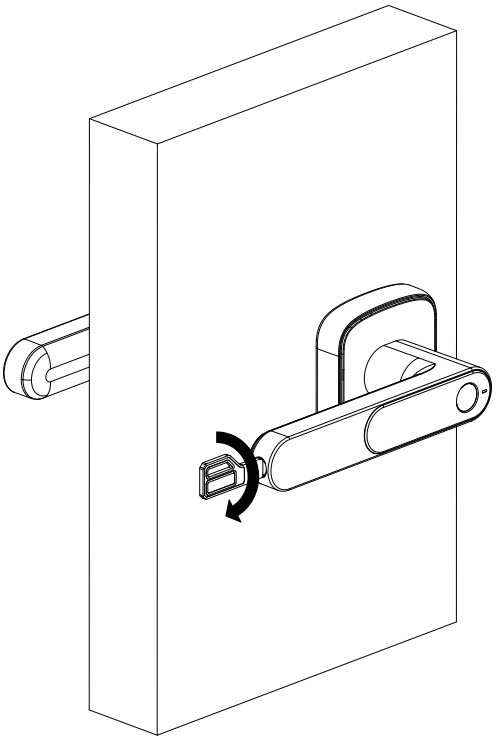
恢复出厂设置

后把手



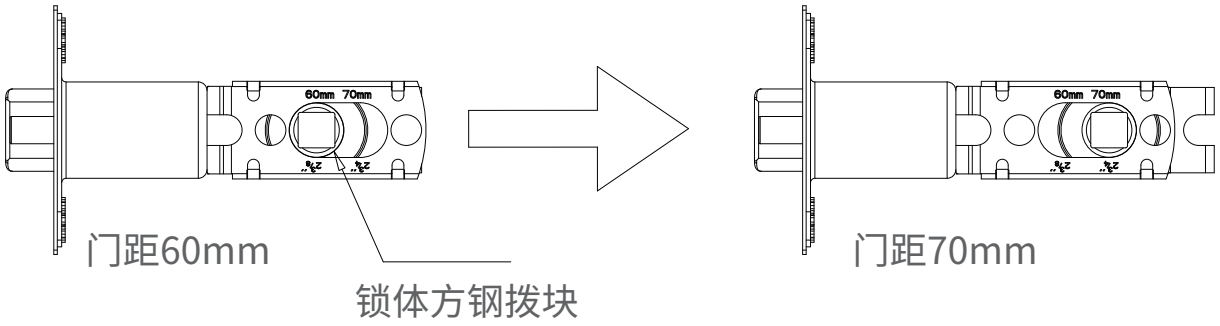
如果您的管理员指纹因为磨损等其他原因导致无法开门，在通电的情况下，可采用回形针等小型柱状物长按复位按键，听到语音提示后继续按压将门锁恢复出厂设置。

钥匙的使用



将钥匙从前把手的尾部插入，旋转90度后下压把手进行开门
（使用时钥匙不可拔出）。

锁体的门距变换

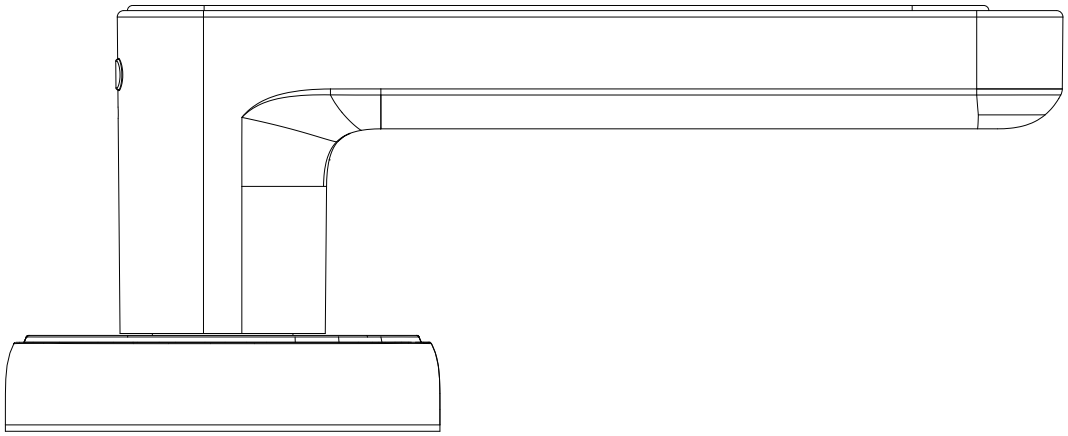


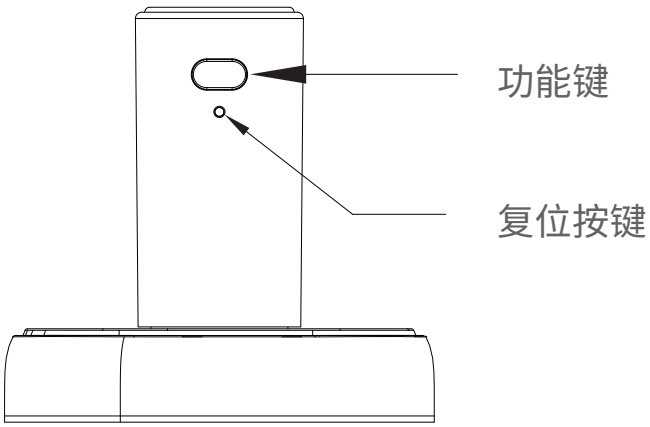
安装时，直接将锁体方钢拨块推至70mm的一端即可，相反从70至60的门距操作也是一样

钥匙的使用

门锁一共有两个按键，一个为功能键，另一个为复位键。功能键负责门锁常开、指纹注册以及静音模式的设置。复位键负责门锁重置、指纹删除以及蓝牙注册的设置。按键如图所示：

后把手





产 品 的 操 作 流 程

演示模式说明

装好门后初次上电系统处于出厂状态下，此时门锁内的用户为空，任意指纹均可开门。用户可根据语音提示可以体验和熟悉开门的过程。



*语音提示：　　请开门

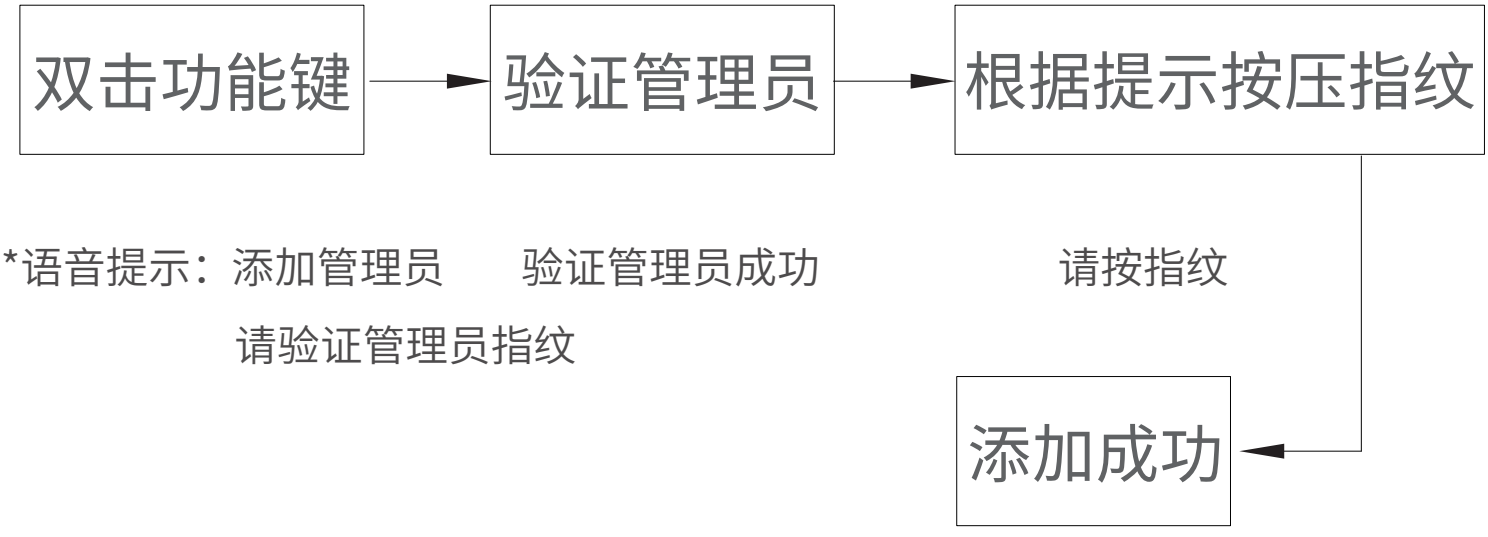
管理员注册

首次注册的指纹为管理员用户，后续指纹的注册和删除均需要管理员授权。



*语音提示：添加管理员　　请按指纹　　添加成功
请按指纹

注册用户

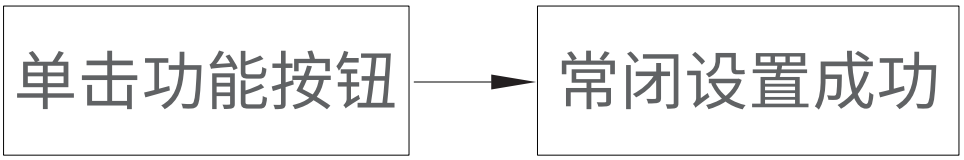


*语音提示：添加管理员　　验证管理员成功　　请按指纹
请验证管理员指纹

常开切换

常开模式下任意用户均可开门，常闭模式下仅注册的用户才可开门。注册用户后，系统默认处于常闭模式。

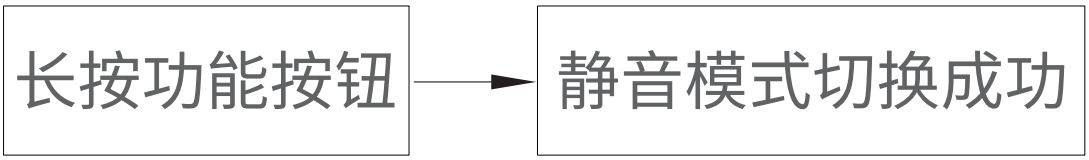
常开模式下操作：



*语音提示：　　门已常闭\门已常开

开启/关闭静音模式

静音模式下，开门时没有语音提示（灯光提示仍然保留）。其他操作时，仍有语音提示。静音模式的切换可以通过长按功能按钮实现。



*语音提示：　　静音模式已开启/静音模式已关闭

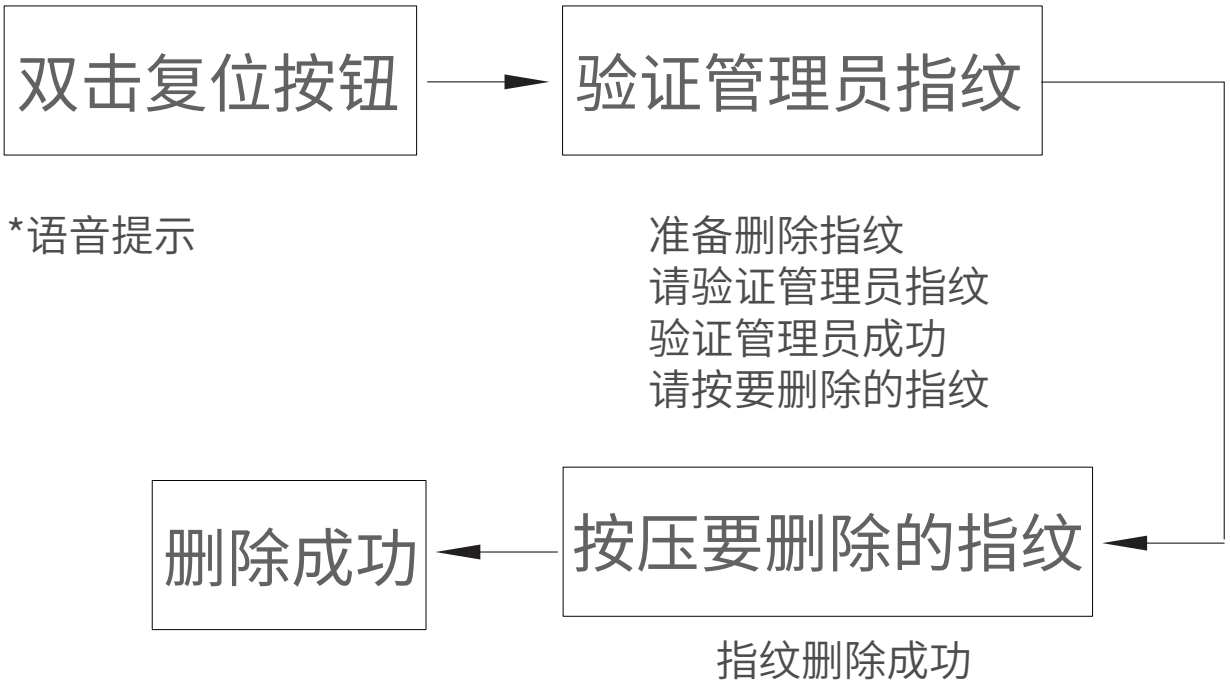
门锁重置

门锁重置后，所有用户将被清空，门锁会重新进入演示模式。可通过长按复位按钮实现该操作。



*语音提示：　　继续按压以清空门锁　　准备重置门锁 门锁已重置

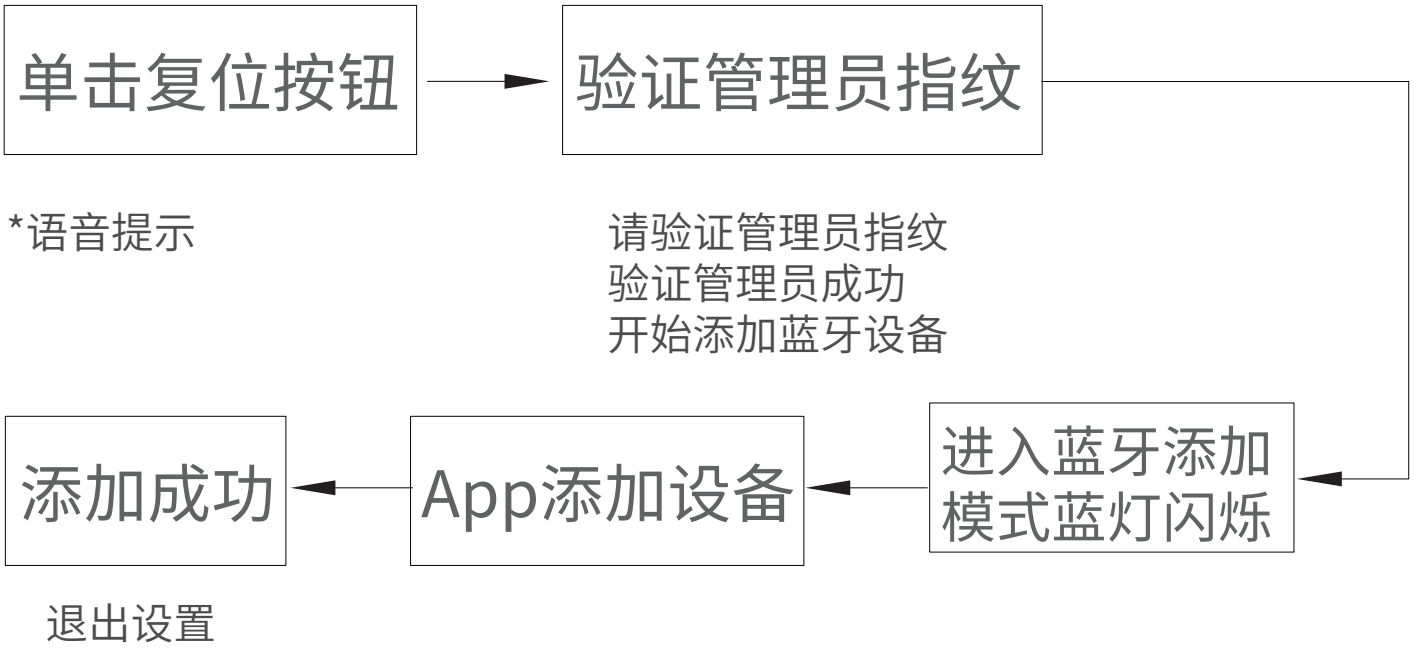
删除指纹



绑定蓝牙

门锁支持通过“涂鸦智能”蓝牙App实现对门锁的操作。“涂鸦智能”App可在各大应用商店搜索下载。使用手机蓝牙App操作门锁前需要先将门锁和手机绑定，绑定流程如下：

注：蓝牙功能为选配



产 品 的 使 用 须 知

产品使用须知

1. 本产品对使用环境有一定要求，请在规定的技术范围内使用，长时间超负荷、超标准使用，将会减少锁具的使用寿命。本产品为入户门锁，使用本产品时请保持手指干净；装修时做好防灰尘防护，及时清洁避免表面长期有灰尘；安装户外请做好下雨防水保护，尽量避免将本产品长时间的放在阳光下暴晒等，均会影响产品使用性能。

2. 指纹采集窗使用一段时间后表面会有污垢可能会影响正常使用，可用柔软棉布擦拭指纹采集窗即可。指纹头和显示屏属于玻璃易碎物品，请勿敲击或使用硬物触碰，以免影响正常使用。

3. 开门时如果门锁电压不足，门锁将会发出警告提示，指示灯红绿色交替闪烁两次，并且非静音模式下语音提示低电压，此时请更换电池，切勿新旧电池混用，如果没有及时更换电池系统，将会停电而停止运行(为避免电池漏液导致部件腐蚀损坏，请按出厂标配安装四节电池即可，并请按系统提醒及时更换电池)，此时可用充电宝（5V输出移动电源）带MicroUSB接口的电源线，并将其电源线接入应急电源入口，开启门锁后请立即更换5号电池。

4. 门锁执手是开门必要辅助工具，请勿在门锁执手上吊挂重物，以免影响锁的正常使用。

5. 请你选择专业的工人安装门锁，并按照本公司提供的安装标准进行操作，勿私自拆装门锁，并保护好相关固封标志，以免造成保修时带来的不必要麻烦。(方芯复位弹簧不能掉出执手方孔，两条电子连线不能漏装也不能装反装错；插装电子连线时需要绕开电路板上的清空按键，瑾防连接线压住清空键）

6. 门锁安装调试合格后，请您尽快注册管理员指纹并将机械钥匙放到房门以外的第三方妥善保管，当指纹(卡)、密码等其它手段无法打开时可用机械钥匙开门。

指纹锁日常保养技巧

指纹锁，众所周知最大的特点是安全与方便！出门再也不用带钥匙，因为手就是钥匙，所以使用指纹锁的人也越来越多。但是若在指纹锁的使用过程中方法不当，或保养不当，都会大大缩短其使用寿命，那么日常生活中，应该如何保养指纹锁呢？

1.指纹采集时，手指力度要适中，在出现无法采集的情况下请勿施展你的“大力金刚指”。此时可能是你的指纹过于干燥，试着在手指上哈几口气，让手指变得湿润一点。

2.指纹采集窗因为使用时间久后，表面会有污垢，可能会影响正常使用。此时可用软布进行擦拭。

3.指纹锁面板千万不可与腐蚀性物质接触，否则表面涂层被破坏，那你的指纹锁可就“破相”了；清洁时请使用干净软干布擦拭，注意不能用带有金属颗粒的物品去擦拭，必免刮花指纹锁表面。

4.在把手上悬挂物件是不是很方便?不过太随意了，因把手是开、关门锁的关键部分，其灵活度直接影响指纹锁的使用。

5.液晶屏，请勿大力施压，和敲击（有显示屏产品）。

6.不要用硬物碰撞或敲击外壳，防止破坏表面涂层，或者间接影响指纹锁内部电子部份。

7.请勿使用含酒精、汽油、稀释剂的物质或其它易燃性物质清洁或维护本锁。

8.有滑盖的指纹锁，请勿外拉滑盖，推开与闭合均要力度适中，正确使用滑盖。

9. 防水保护。指纹锁是电子产品，虽然有的厂家做了防水保护，但请尽量避免接触到水或其它液体，或将其浸入水或其它液体中。如果外壳接触到液体或盐雾，请用柔软、吸水性好的布将其擦干。

指纹锁日常保养技巧

10.请使用高质量的7#碱性电池，一旦发现电量不足，请及时更换电池，更换时建议四节或八节电池同时更换，也可避免使用外接电池开锁的麻烦。如果长期外出要记得更换新电池，防止电池破损，电池液腐蚀内部电路！

11.指纹锁如果使用半年以上的，请您打开电池盖检查一下电池，防止电池电液侵腐指纹锁电路板（尤其是梅雨季节的时候，潮湿空气对任何家电产品会有隐患，请及时检查保养、正确使用您的家电产品），发现电池有氧化现象请更换新的质量好的电池！

12.有备用钥匙的指纹锁，记得将钥匙放在车里或办公室等家以外的地方，以便急需。

13. 不私自分解拆卸。指纹锁基本上都内置精密复杂的电子部件，非专业人员拆卸时可能损坏内部配件或者导致其它严重的后果。若怀疑指纹锁出现问题，最好请教专业人士，或者直接联系卖家上门维修。

指纹锁常见的故障分析及排除方法

Q1: 新锁无法注册指纹?

A1: 新购买的产品，指纹无法注册：

①在出厂状态下,内存无指纹,任何指纹均可注册,如果是内部已注册了指纹,需要清空指纹才可以注册，方法祥见《手动清空功能》操作说明

②指纹干燥，指纹破损严重，或放置指纹的角度不对

Q2: 锁已开时,推拉门太重或太轻?

A2: 靠近锁一侧的门框与门的缝隙未调节器正确 (缝隙太小开关门时很重)：

调整锁舌面板与门框贴片的间隙,将缝隙保持3～５mm

Q3: 死机?

A3: 在正常操作过程中，无法继续执行，即称为“死机”：

按复位开关一下，得新启动即可，如果仍然不能启动，先使用钥匙开锁，然后再与经销商联系

Q4: 电池电量不足?

A4: 语音提示电量不足，请更换电池，同时有灯光提示：

当遇到这种情况时,说明电池电量已经不足仍然可以使用100次以上,只是提示用户，要准备更换电池了，最好马上更换电池

Q5: 指纹不能通过验证?

A5: 1.在使用指纹验证开锁的情况下指纹不能通过：

2.在注册指纹时,指纹不能通过验证：

①可能该枚指纹没有被注册，请选已注册的指纹验证

②指纹放置的位置与指纹注册时的位置差异太大

③指纹太干燥，湿润指纹后再试

④指纹破损严重，先择较完整的指纹再试

⑤由于每枚指纹在注册时，需要连续输入多次，每一次的指纹放置的力度要基本一致，才能正常通过，所以请注意指纹放置的位置和力度

⑥若发觉指纹的纹理不清晰，不明显，请用清晰，明显的的指纹来注册或用密码来代替