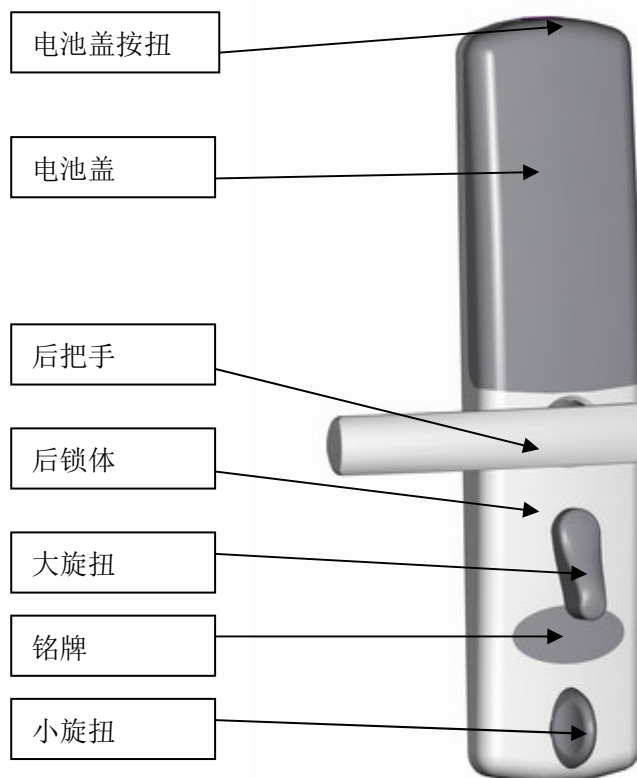


目 录

目 录.....	2
第一章 操作说明.....	3
1.1 出厂状态.....	4
1.2 用户密码设置.....	4
1.3 登记指纹.....	4
1.4 开门.....	4
1.5 常开功能的设置和取消.....	4
1.6 反锁功能.....	5
1.7 删除单个指纹.....	5
1.8 清空指纹.....	5
1.9 用户密码修改.....	5
1.10 斜舌报警.....	5
1.11 低压报警.....	5
1.12 应急电源.....	6
1.13 使用注意事项.....	6
第二章 门锁安装说明.....	7
2.1 安装说明.....	7
2.2 安装要求.....	7
2.2.1 左右开门.....	7
2.2.2 安装条件.....	7
2.2.3 开孔尺寸.....	8
2.3 安装工具.....	9
2.4 安装 [以下安装流程是以右(外推)开门为例].....	10
2.4.1 门锁的安装流程.....	10
2.4.2 安装的注意事项.....	15
2.4.3 其他注意事项.....	16
第三章 异常处理.....	17
更换电池.....	17
机械钥匙.....	17
机械钥匙开门操作说明.....	17
机械钥匙关门.....	18
第四章 维护.....	19
☆ 锁的表面清洁.....	19
☆ 锁加油.....	19
☆ 更换锁面和把手.....	19
附件一 装箱清单.....	19
附件二 配件.....	20
附件三 保修卡.....	20
附件四 售后服务.....	20

第一章 操作说明

本指纹锁具有指纹+密码+钥匙功能，共可以存储 100 枚指纹（00~99），锁面结构如下图所示：



1.1 出厂状态

出厂时指纹库为空，出厂密码为 123456，输入出厂密码即可开锁。

1.2 用户密码设置

在正常使用前，应设置用户密码，具体步骤如下：

- ① 装入电池前，按住斜舌和键盘#号键不放；
- ② 再装好电池，听到“嘀”一声响，显示屏显示“0”后， 放开斜舌和#号键；
- ③ 输入任意的 6 位密码(数字)，按#号键确认后，显示屏将以三次显示，指示灯绿灯亮，蜂鸣器发出“嘀…”长叫一声，表示密码设置成功。

注：(1)当输入密码格式错误（如当密码位数不是 6 位及按下非数字键）时，指示灯红灯亮，蜂鸣器发出“嘀-嘀”短叫两声后退出。

(2)输入过程中可随时按下*号键，退出密码设置。

(3)密码设置成功后，出厂密码自动失效，请妥善保管好这个密码。

1.3 登记用户指纹

要使用指纹开启门锁，须首先登记用户指纹，具体步骤如下：

- ① 输入正确的用户密码：在输入密码过程中，显示屏将以“==”代替已经输入的密码，密码通过验证后，指示灯绿灯亮，蜂鸣器发出“嘀…”长叫一声，按#号键后，显示屏显示“0”；

注：输入密码错误时，显示屏显示“—”，指示灯红灯亮，蜂鸣器发出“嘀-嘀”短叫二声后退出。

- ② 此时在键盘上输入指纹的编号（00~99 之间的 2 位数字；例如“00”），按#号键确认，指纹采集窗亮起红灯；

注：输入指纹的编号，不可重复，当输入的指纹编号已经存在时，显示屏显示“—”，指示灯亮红灯，蜂鸣器发出“嘀-嘀”短叫二声后退出。

- ③ 此时放入手指到指纹采集窗进行登记，指纹采集窗口红灯灭时，拿起手指，待指纹采集窗口再次亮红灯时，再次按下刚才的手指，经过两次指纹采集后，才能成功的登记指纹。

注：(1)如果指纹的登记不成功，显示屏将显示“—”，指示灯亮红灯，蜂鸣器发出“嘀-嘀”短叫二声后退出)。

(2)每登记一枚指纹重复上述步骤。

1.4 用户开门

三种开门方式：

- ① 在键盘上输入正确的用户密码后，指示灯绿灯亮，蜂鸣器发出长“嘀…”一声，即扳把手开门。
- ② 按下键盘#号键上电后，当指纹采集窗口红灯亮时，放入任一枚成功登记过的指纹；指纹识别通过后，显示屏会显示该枚指纹的编号，指示灯绿灯亮，即可开门。
- ③ 用本机配套的机械钥匙开门：当电池耗尽，门锁电路无法正常工作时，也可用钥匙直接开门。

注：(1)操作失败时，显示屏显示“—”，指示灯亮红灯，蜂鸣器发出“嘀-嘀”二声短叫后退出。

(2)当手指脱皮或受伤等情况下，可能造成指纹开门时识别失败而不能开门，建议登记指纹时采用左右手各登记一枚以上指纹。

1.5 常开功能设置和取消

当举行会议或其他集体活动时，可将门锁设置成常开状态，设置成功后无需其它操作，扳下把手就可以开门。

- ① 常开功能设置方法：

按#号键，输入任意一枚成功登记过的指纹，指纹识别成功后（此时指示灯亮绿灯，蜂鸣器发出长“嘀…”一声），按任意一个数字键（0 到 9 号键）即可。

- ② 常开功能取消方法：

1>按#号键，然后输入任意一枚成功登记过的指纹，指纹识别成功后（此时指示灯亮绿灯，蜂鸣器

“嘀…”长叫一声)即可取消。

2>直接输入密码开门,也可以退出常开功能。

注:(1)常开功能只对指纹开门方式有效,其它开门方式无法实现此功能。

(2)常开状态下,指示灯绿灯每三秒闪烁一次。

1.6 反锁功能

本锁除了具备了一般门锁的门内和门外反锁功能外,更提供了门内“锁死”和防盗门天地杆功能,更加安全可靠。具体操作如下:

① 门内反锁功能:

◆旋转大旋钮 45 度,即能实现门内反锁,同时能带动防盗门天地杆伸出,实现天地杆的功能。

② 门内“锁死”功能:

◆旋转小旋钮 45 度,即能实现门内“锁死”功能,此时蜂鸣器发出“嘀”一声短叫,此时在门外无论采取哪种方法都不能打开门锁。

③ 门外反锁操作:

◆在门外向上提起前把手即可实现一般的门外反锁,同时实现天地杆功能。

注:(1)一般的门内或门外反锁后,在门外都可以正常开门。

(2)当门内“锁死”时,门外按键时,指示灯亮红灯,蜂鸣器发出“嘀-嘀”短叫声,无法进行操作,这时即使有钥匙也没法打开门锁。

1.7 删除单个指纹

① 输入正确的用户密码,在输入过程中,显示屏显示“==”,完成输入后,蜂鸣器发出“嘀…”长叫一声,指示灯绿灯亮;

② 按下*号键,显示屏显示“0”;

③ 输入要删除的指纹编号(2位数字),按#号键确认后,蜂鸣器发出“嘀…”长叫一声,此时显示屏会显示删除的指纹编号,指示灯亮绿灯后,该枚指纹删除成功。

注:当输入的用户密码错误时,指示灯亮红灯,蜂鸣器发出“嘀-嘀”短叫二声后退出。

1.8 清空指纹

① 卸下一节电池。

② 按住斜舌和*号键不放,再装入电池后,

③ 蜂鸣器发出“嘀”一声,放开斜舌和*号键,即可清空所有指纹;此时蜂鸣器发出“嘀…嘀…”长叫一声,指示灯绿灯亮,显示屏显示“00”后退出。

注:此种方式清除指纹,将使门锁内所有以前登记的指纹失效(即无法用于开门),请慎重使用。

1.9 用户密码修改

用户密码修改与用户密码设置步骤一样,请参照步骤 1.2 进行操作。

注:(1)新的密码只能覆盖旧的密码,不能删除。

(2)密码修改后,以前已经成功登记的指纹,仍然可用于开门。

1.10 斜舌报警

当门没有关紧,斜舌处于压入状态时,经过 2~3 秒时间后,蜂鸣器会发出“嘀…嘀嘀”报警声,提示门未关好,把门关好后会自动停止报警。

1.11 低压报警

当电池电压不足,蜂鸣器会在每次操作时发出“嘀…嘀…”报警,以提示尽快更换电池,此时还能使用几十次,应尽快更换新的电池,以免因电池耗尽,带来不便。

1.12 应急电源

当电池耗尽而且没有带钥匙的情况，可外接 9 V 电池，作为应急用电，接前锁体下两个铜柱即可给本门锁供电，按正常的操作步骤开门即可。

注：应急电源开门后请及时更换锁内电池。

1.13 使用注意事项

- ① 本机使用 4 节 5 号碱性电池（1.5 V），更换电池时请注意电池规格。
- ② 装入电池时，请注意电池的极性对照电池盒标注的极性安装，否则会造成电子电路损坏或不能正常工作。
- ③ 当出现低压报警提示时，应及时更换电池，以免因电池耗尽带来不便。
- ④ 当按下指纹时，应平贴指纹采集窗，不可让手指悬空。
- ⑤ 应保持指纹采集窗表面清洁卫生，开启门锁后应滑下前滑盖，保护指纹采集窗！
- ⑥ 本锁具有防破密码功能，当连续输入错误密码三次，就会锁住键盘 15 分钟，锁住键盘时按任何键都会“嘀嘀”报警后退出（本功能可选择）。

第二章 门锁安装说明

2.1 安装说明

本说明书适应于以下门锁类型：

F 款智能指纹锁	6F
----------	----

2.2 安装要求

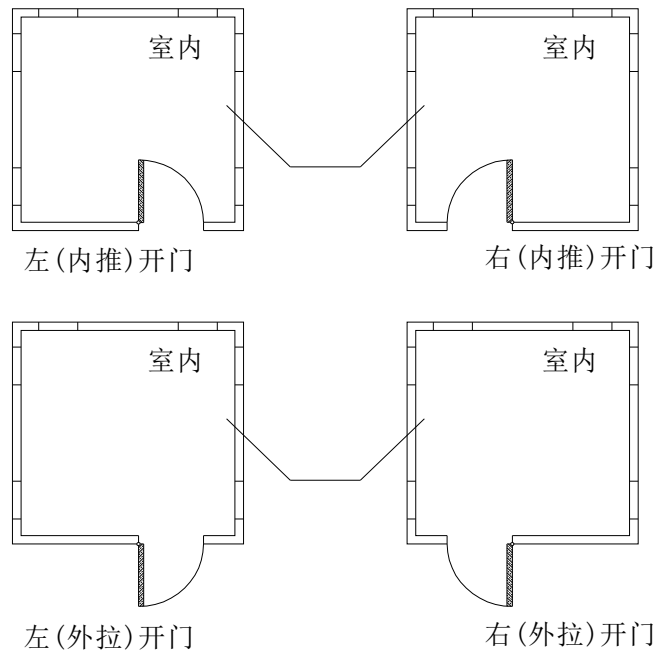
2.2.1 左右开门[以人在室外作为参考]

左(内推)开门:站在门的外面,面对门如果门锁的合页在人的左边、且往室内推才能开门。

右(内推)开门:站在门的外面,面对门如果门锁的合页在人的右边、且往室内推才能开门。

左(外拉)开门:站在门的外面,面对门如果门锁的合页在人的左边、且往室外拉才能开门。

右(外拉)开门:站在门的外面,面对门如果门锁的合页在人的右边、且往室外拉才能开门。



图(1) 房门开向示意图

如图 1 所示,相应门锁亦有左(内推)开门、右(内推)开门、左(外拉)开门、右(外拉)开门之分,安装时要选择与门开的方向一致的门锁,亦可由专业人员现场改装。

2.2.2 安装条件

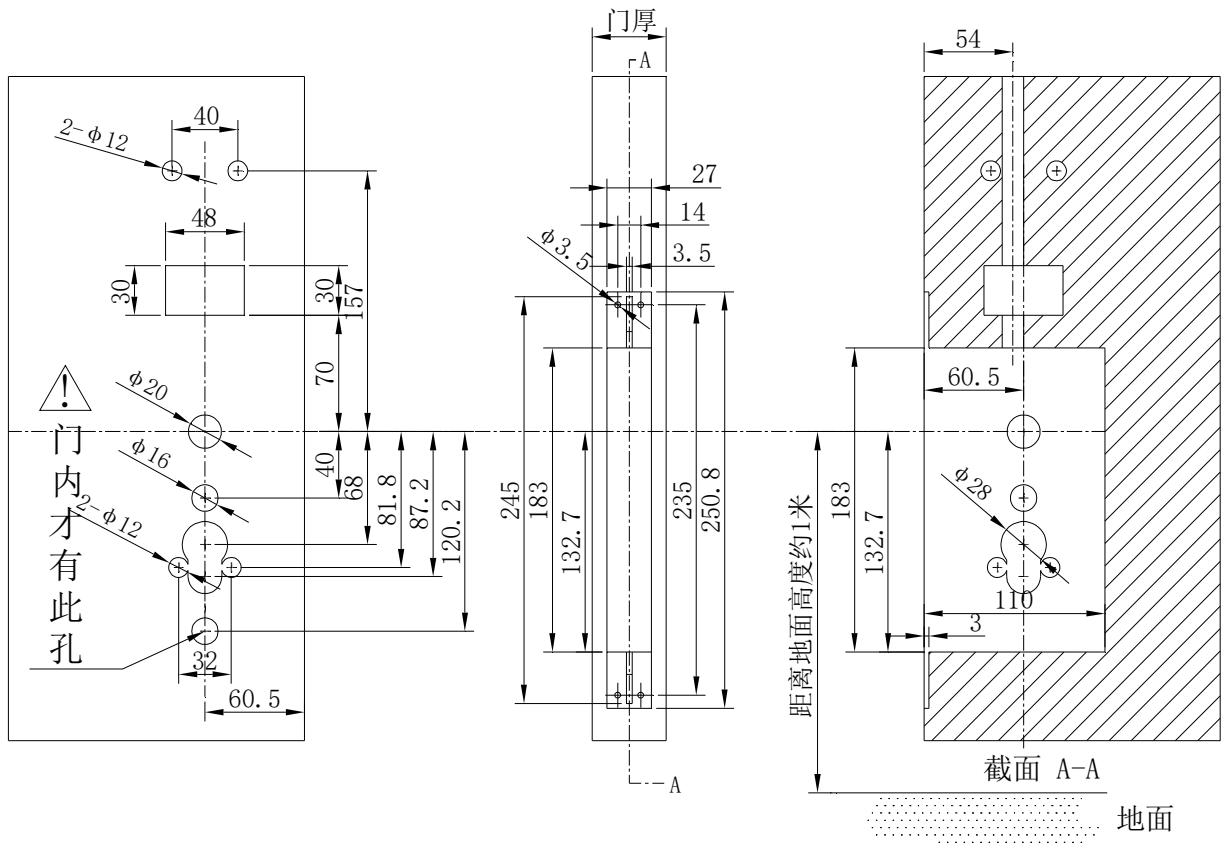
1. 不锈钢门、木质门、防火门(按 2.2.3 中的尺寸开孔);
2. 门厚要求:

款式	智能指纹锁系列(不加垫板)
最小范围	40mm
最大范围	100mm

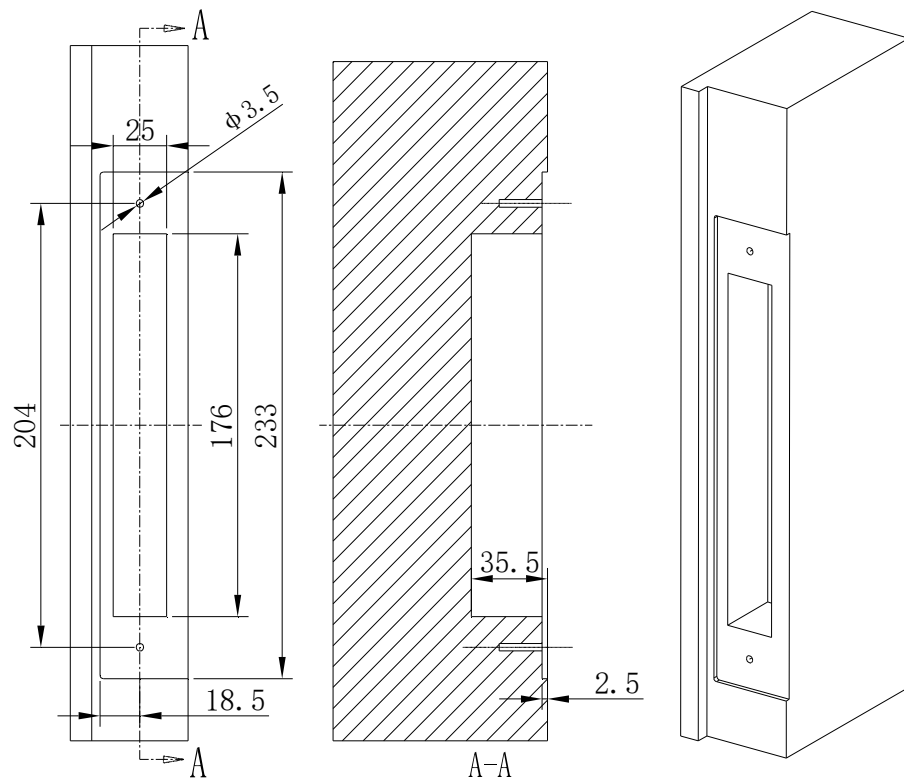
为了便于安装请首先确认门的厚度是否满足上述要求;当门厚不足时请使用我司提供的垫板。

3. 把手中心约与地面高 1 米。

2.2.3 开孔尺寸



图(2) 智能指纹锁系列开孔图 (门)



图(3) 智能指纹锁系列开孔图 (门框)

第三章 异常处理

更换电池

当开门后，出现：嘀嘀嘀...提示音，同时出现红灯闪烁，表示电池电压不足，虽然此时仍可开锁几十次，但建议及时更换电池。更换电池时用手把后锁体顶部的按钮压下，取下电池盖更换电池。

机械钥匙

如某种原因，致使电路板损坏，不能开锁，可用机械钥匙将锁打开。

机械钥匙开门操作说明

在门锁的配件中有一套机械钥匙,也叫应急钥匙,当用密码和指纹无法开门时,可用机械钥匙来开门。

- 1、将锁头盖钥匙平行插入锁头盖上的孔内。（详见下图）



- 2、将锁头盖钥匙顺时针旋转 90 度。（详见下图）



- 3、向后拉动锁头盖钥匙，取下锁头盖。
- 4、将机械钥匙垂直插入锁头孔。（详见下图）



- 5、将钥匙转动（当门锁为右开门时逆时针旋转，当门锁为左开门时顺时针旋转）约 135 度，此时钥匙

为下图状态，门锁处于开门状态，推动门即可开门。（详见下图）



机械钥匙关门

- 1、在开门状态下，将钥匙转动（当门锁为右开门时顺时针旋转，当门锁为左开门时逆时针旋转）360度，此时大方舌已打出来，钥匙为平行状态，拔出钥匙，门锁既处于关门状态。
- 2、当不用机械钥匙时将锁头盖盖上。