

# 昂蒂那 使用说明书



## 目录

### 3D手势手控器

系统配置	01
系统功能描述	02 / 04
注意事项	05 / 06

### 电子指纹锁

安装电池	07
录入指纹	08 / 10
删除全部指纹	11 / 12
应急供电	13 / 14

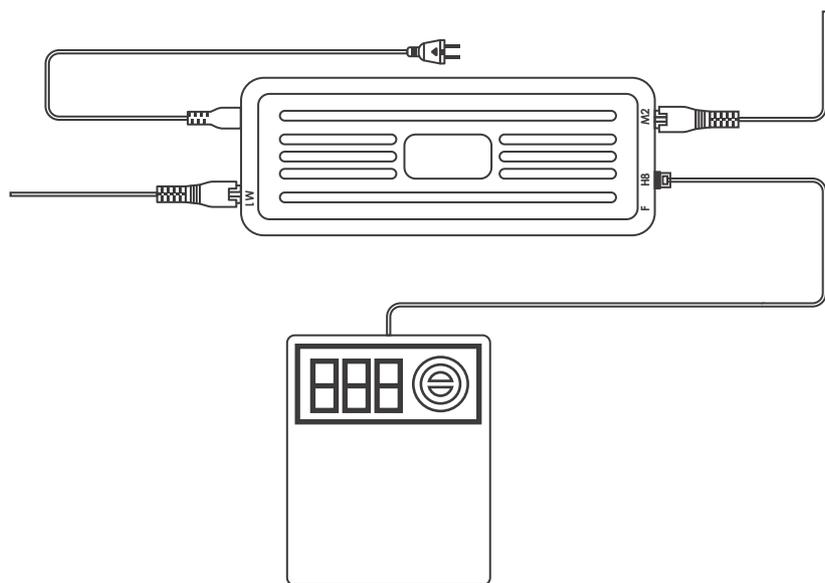
### 木纹保养

基本信息	15 / 16
------	---------

# 3D手势手控器

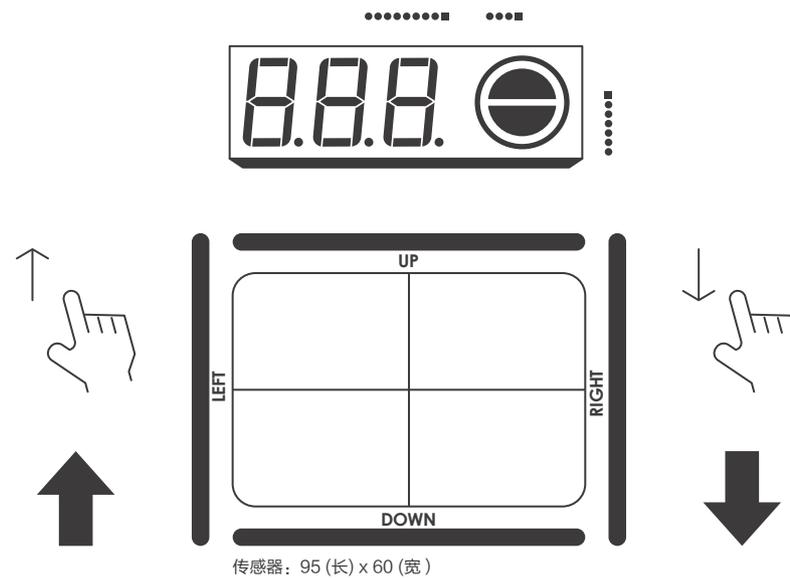
## 系统配置

### 系统图



## 系统功能描述

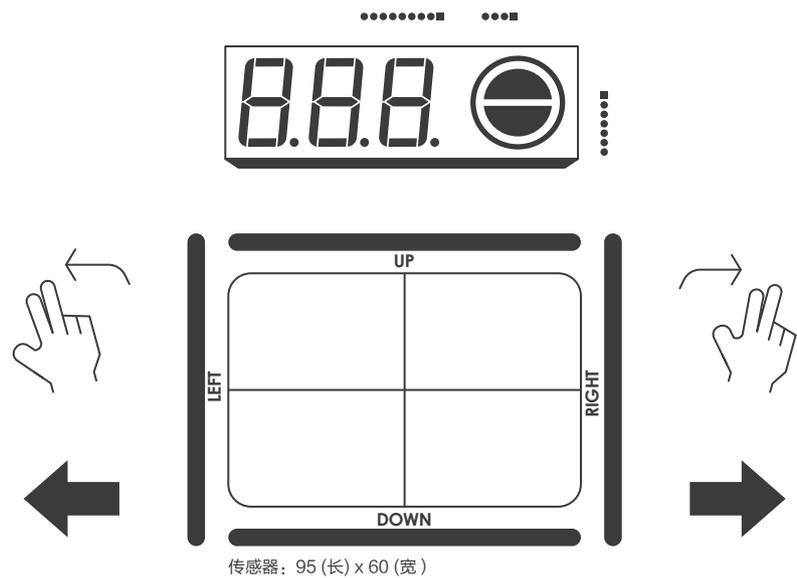
### ① 上升下降功能 - 方式A



↑ 上升功能: 将手掌从(下→上), 以一般匀速运动, 启动上升功能

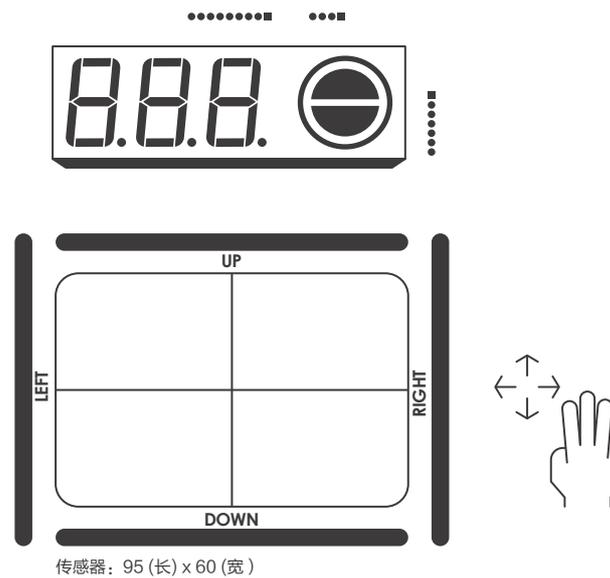
↓ 下降功能: 将手掌从(上→下), 以一般匀速运动, 启动下降功能

## ② 上升下降功能 - 方式B



- ← 上升功能: 将手掌从 (左 → 右), 以一般匀速运动, 启动上升功能
- 下降功能: 将手掌从 (右 → 左), 以一般匀速运动, 启动下降功能

## ③ 停止功能



- 升降桌执行上升下降功能时: **任意滑动手势**启动停止功能
- ← 将手掌从 (左 → 右), 以一般匀速运动, 启动停止功能
  - 将手掌从 (右 → 左), 以一般匀速运动, 启动停止功能
  - ↑ 将手掌从 (下 → 上), 以一般匀速运动, 启动停止功能
  - ↓ 将手掌从 (上 → 下), 以一般匀速运动, 启动停止功能

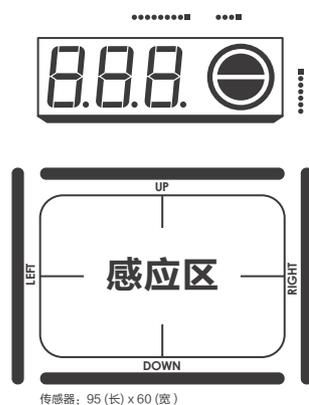
## 注意事项

### ① 测试环境

手势手控器嵌入木板进行测试，木板材料为密迪板，厚度约为1.85cm。

### ② 感测范围

1. **感应范围**：数码管正下方95mm(长)x 60mm (宽) 矩形区域内，感应范围内不能有导体覆盖（如水、金属、电子产品等）。



2. **挥手幅度**：整个手完全穿越感应区。

3. **挥手速度**：0.4~1m/s。

4. **挥手高度**：桌面板往上10cm以内。



### ③ 感测材质

#### 可感测的材质：

金属、人体等导电材质、以及包含金属材料的物体，如一些电器等；

#### 不可感测的材质：

塑料、纸张等绝缘体。

### ④ 校准功能

手势手控器重新断上电或者周围环境变化后，手控器需要重新校准，此时手控器的灵敏度不准，需要等待校准完毕。

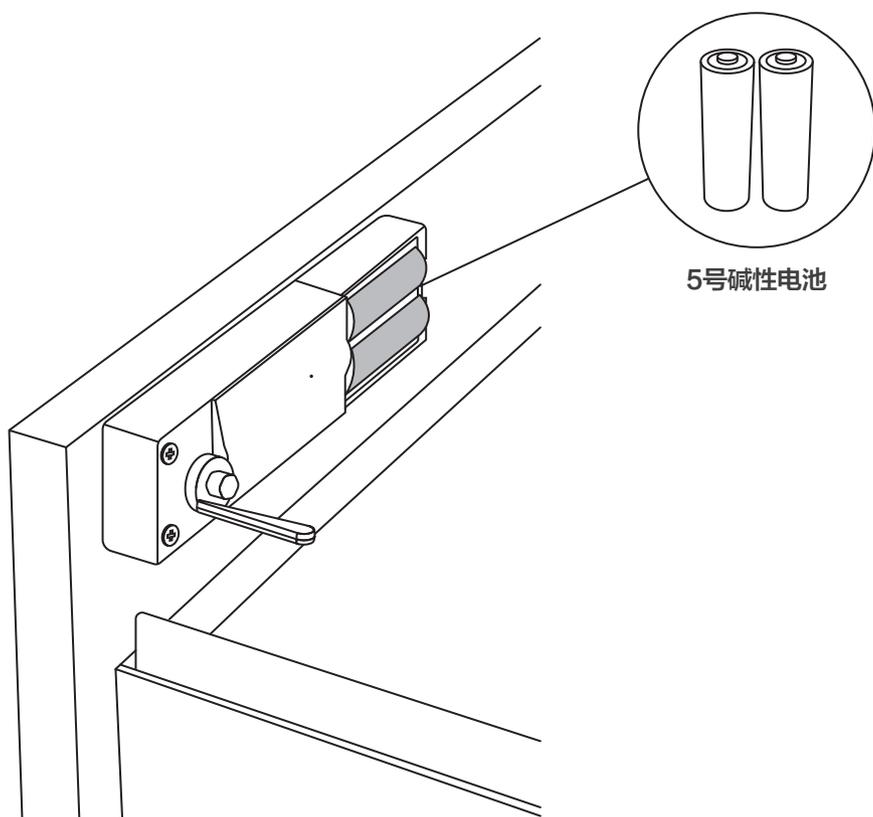
## 修订记录

修订版	修订日期	修订内容
V1版	20200908	第一版

# 电子指纹锁

## 安装电池

打开锁体电池后盖，使用2节5号碱性电池，装入即可。



## 录入指纹

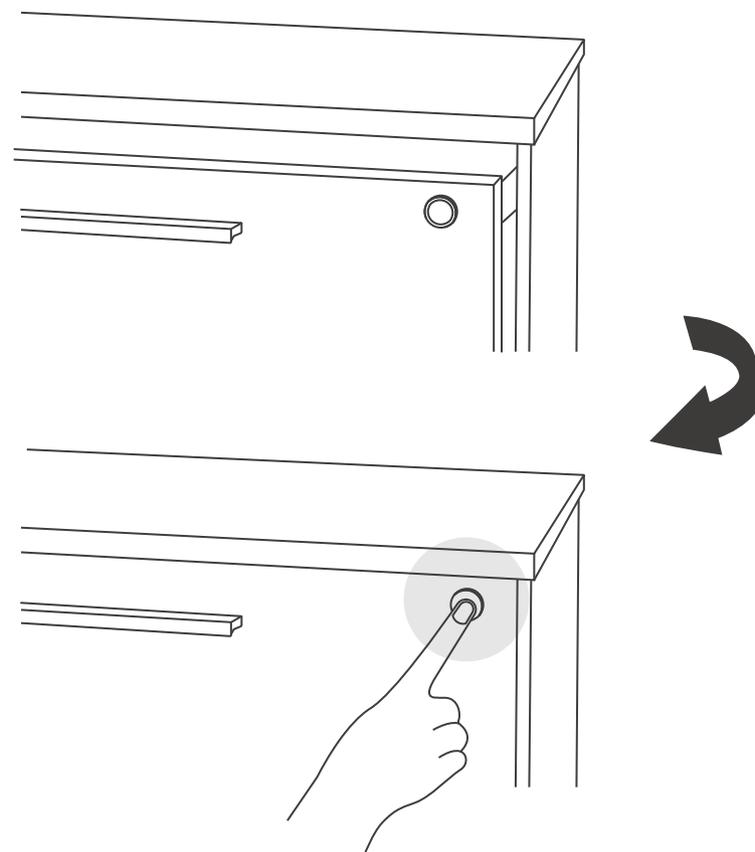
### ① 出厂状态

任意指纹开锁

出厂时指纹库为空，任意指纹可开锁 / 上锁

按压指纹上锁

再按压指纹锁开锁，如此循环开锁 / 上锁

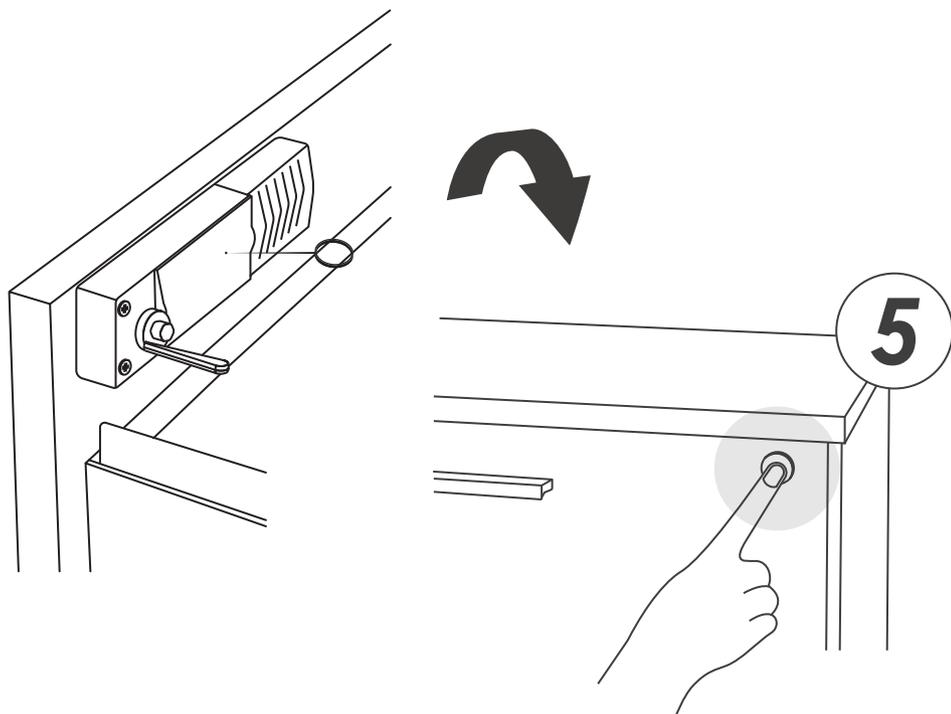


## ② 录入管理指纹

### 第一枚管理指纹

使用专用针，短按一下锁体背面的SET键，“滴滴”两声后，进行添加管理指纹状态；

指纹连续按压5次（伴有短促的嘀声），“嘀——”长音后，该管理指纹录入成功。



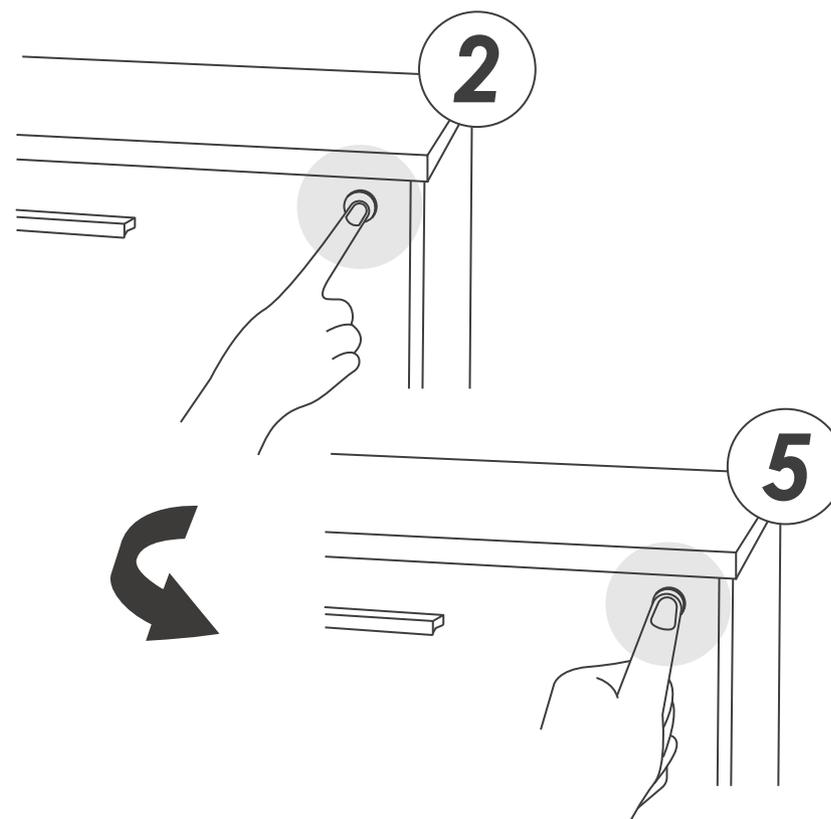
\* 第二枚管理指纹，只需重复上一次操作即可；  
管理指纹最多可录入2枚。

## ③ 录入用户指纹

### 第一枚用户指纹

管理者按压2次，“滴滴”两声后，进入添加用户指纹状态；

按压需要录入的指纹，连续5次，“嘀——”长音后，该用户指纹录入成功。



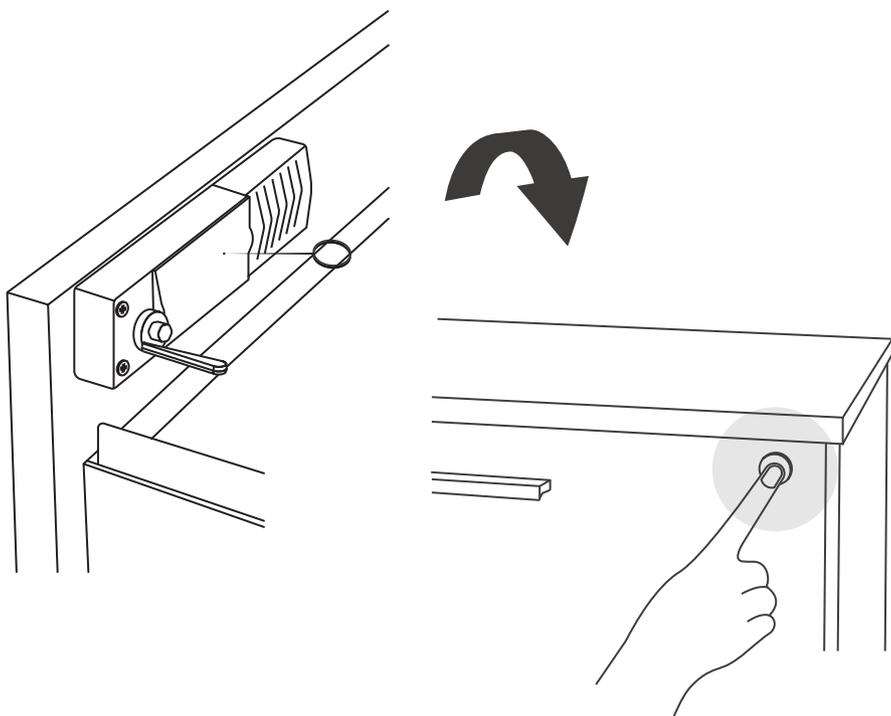
\* 第二枚用户指纹，也是重复录第一枚用户指纹的操作即可；  
用户指纹最多可录入8枚；  
电子锁使用建议录入至少3枚不同的指纹。

## 删除全部指纹

### ① SET键删除指纹

使用专用针，长按锁体背面的SET键约5秒，“嘀——”长音后，删除锁内所有指纹；

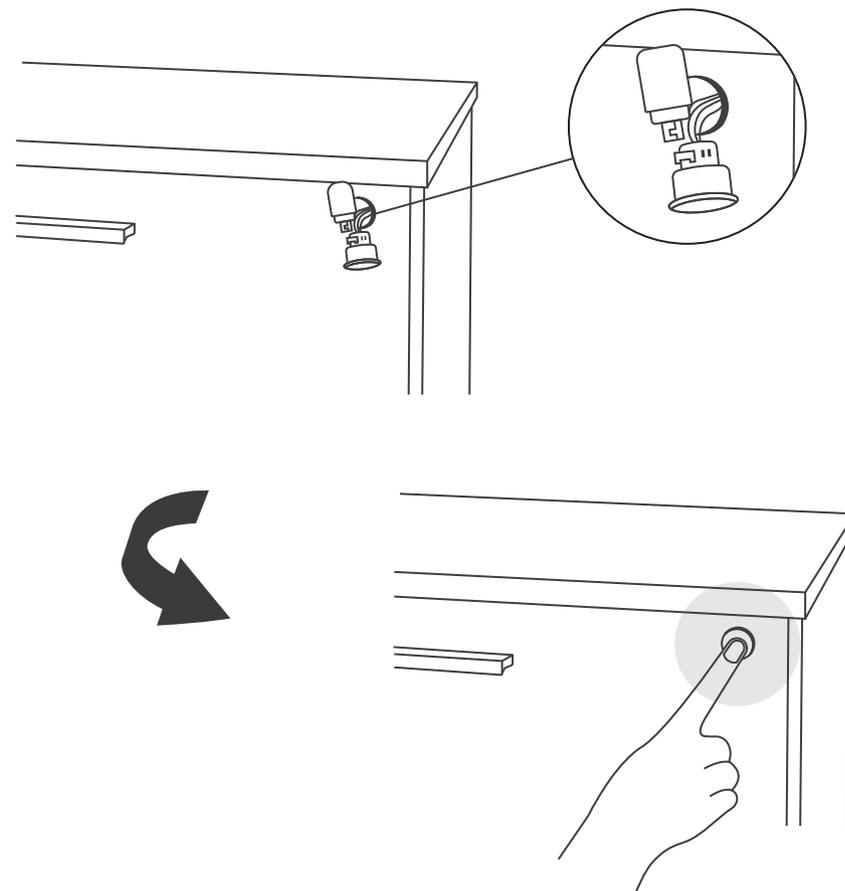
此时指纹库为空，任意指纹均可开锁/上锁。



### ② USB解码器删除指纹

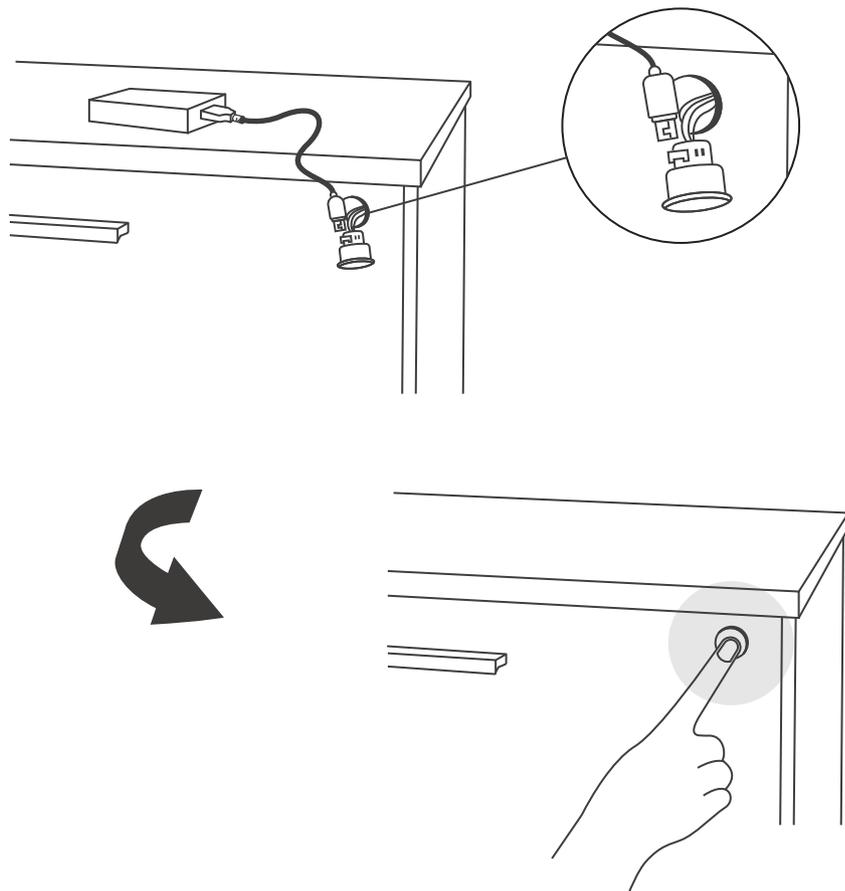
抠出指纹面板，使用专USB-KEY解码器，插入指纹仪背面的USB接口“嘀——”长音后，全部指纹删除成功；

此时指纹库为空，任意指纹均可开锁/上锁。

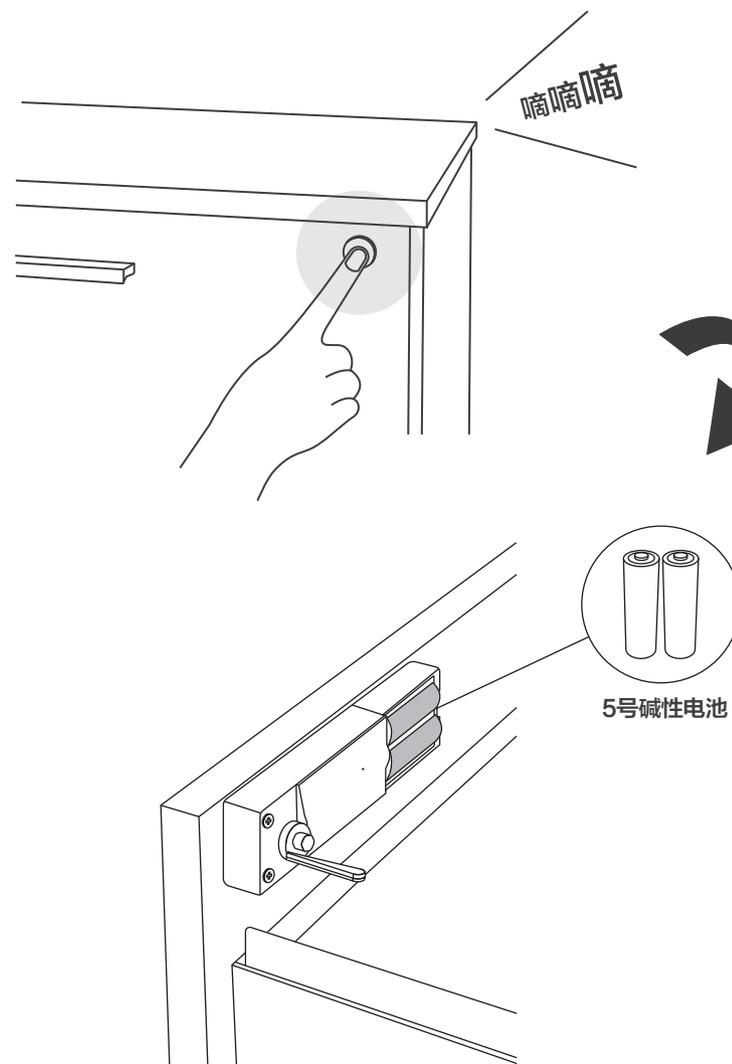


## 应急供电

- ① 电子锁因电池电量过低，无法正常开锁时，可使用USB移动电池盒对接指纹仪背面的USB接口，给电子锁应急供电，验证指纹开锁后，更换新电池即可。



- ② 当使用指纹开锁时，开锁时发出“嘀嘀嘀”三声短音时，此时电子锁已处在低电压工作状态，此时只能开锁不能关锁，请及时更换电池。



## 木纹保养



## 基本信息

### 精工 匠心 高定选材

实木家具选用天然木材——黑胡桃木。它有着“美国阔叶之王”的称号，高端木材，出材率不足30%，制成的家具具有耐重装摩擦，耐腐朽，容易干燥，少变形，收缩率甚小，使它能够适用于比较多变的气候环境中，都不会发生开裂等问题，是上好的家具原料；具有极好的着漆及染料性能，抛光后能获得特佳的表面，且固色性强。

## 保养

大部分实木家具的表面有油漆处理，平时在使用中对漆膜的保养尤为重要，漆膜一旦破坏掉，不仅影响美观，还有可能影响到家具的结构。

- 唯有重视日常的清洁和保养，才能使木家具历久弥新。
- 建议每天用棉布擦拭表面的灰尘，包括家具角落处的灰尘都要清理干净。

正常情况下，实木家具购买后的12 - 18个月内，不需要在家具表面使用任何护理产品。一旦发现家具表面出现干燥和粗糙的情况，就需要考虑上油。涂上木材护理油可增加实木表面的光泽。

## 清洁

当污垢较多时，可利用稀释后的中性清洁剂佐以温水先擦拭一次，以清水擦拭，用柔软的干布擦去残留水渍，待完全擦干净后，再使用保养蜡磨亮。

## 注意事项

- 请勿使用酸性或碱性清洁剂。
- 请勿使用微纤维布。
- 请勿使用精练剂、钢丝棉、锅具清洁剂或类似的清洁剂。
- 尖锐或锋利的物品，如刀片或刀，会损伤（划伤）表面。
- 高温或潮湿的物品也可能对表面造成损伤。
- 切勿用硬物敲击木皮，保护感应器不被破坏。

