



USER MANUAL

i70Ultra

AI Smart Lock

CONTENTS

注意事项	IMPORTANT INFORMATION	01
使用说明	INSTRUCTIONS FOR USE	02
产品图示	PRODUCT	03
安装说明	INSTALLATION	05
电源维护	POWER MAINTENANCE	06
设置说明	SETTINGS	07
切换语言	SWITCH LANGUAGE	12
APP设置	APP SETTINGS	13
售后服务	AFTER-SALES SERVICE CARD	15

IMPORTANT INFORMATION 注意事项 1

Safety 安全提示

- ◆ 使用产品前，请仔细阅读并完全理解所有说明。因未遵守说明要求而导致的损害，将不在保修范围。
- ◆ 请使用原厂指定的配件/组件。
- ◆ 仅使用产品配置的锂电池。
- ◆ 请勿强行拆卸产品，以免触发报警或损坏产品。
- ◆ 请勿使用任何尖锐物品刮擦指纹传感器，否则可能导致永久性损坏。
- ◆ 请勿将产品暴露在有漏水或飞溅的环境中。
- ◆ 请勿将产品暴露于腐蚀性物质中，以免损害设备。
- ◆ 请勿在手柄上悬挂物品，以免影响锁具的正常使用。
- ◆ 请用软布清洁产品。
- ◆ 在设置和操作过程中，请勿拆卸电池。
- ◆ 请安装我们提供的组装说明安装产品，并保管好用户手册。
- ◆ 安装和配置完成后，请立即修改默认密码，并妥善保管好机械钥匙。
- ◆ 如果出现低电报警，请及时更换电池，如是可充电电池请按电池规格进行安全充电。

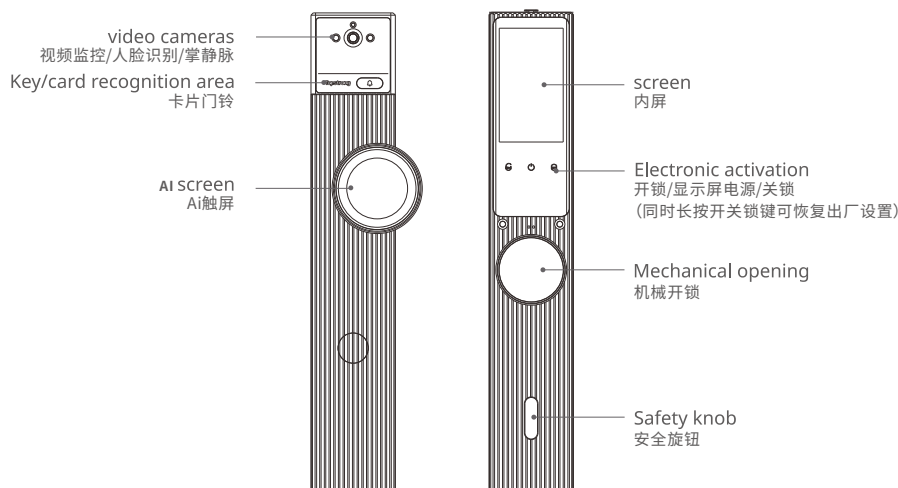
Caution 警告

- ◆ 请勿将电池放置在火源附近，以免发生爆炸。
- ◆ 请勿使用不符合安全的电源为产品供电。
- ◆ 请勿用金属连接电池两极，以免造成短路，从而引发爆炸。
- ◆ 请确保任何部件更换均有我司授权的服务商和专业技术人员执行。
- ◆ 请勿使用其他制造商生产未经授权的零配件。
- ◆ 此智能锁适用于室内安装。如户外使用请选择专用户外型号产品。

Disposal of used batteries 废旧电池处理

- ◆ 请自行熟悉当地电子产品回收系统。
- ◆ 请遵守当地法规，不要将使用过的电子产品和电池丢弃在普通生活垃圾中。
- ◆ 请自行熟悉有关电池分类回收的当地法规，妥善处理废旧电池产品避免对环境和人类健康造成负面影响。

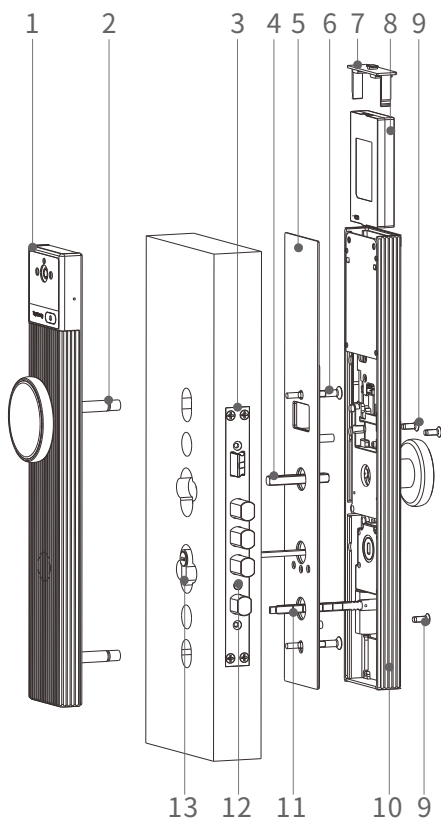
Description 产品说明



Function Introduction 功能介绍

- ◆ 解锁方式: 指纹、密码、卡片、人脸识别、掌静脉、机械钥匙。
- ◆ 操作模式: 单机模式、联网模式、双验证模式、演示模式。
- ◆ 工作指示灯: 开门提示、关门提示、低电压报警、错误提示。
- ◆ 管理员数量: 3组, 可设置指纹、密码、卡片、人脸、掌静脉。
- ◆ 密钥容量: 人脸ID50、掌静脉ID50、指纹ID50、密码ID50、卡片ID50。
- ◆ 人体感应: 支持, 可关闭。
- ◆ 密码规格: 6位、可支持虚位密码、初始密码123456。
- ◆ 应急电源: 移动电源5V/2A, Type-c接口。
- ◆ 试错报警: 支持, 五分钟内累计输入五次错误后, 系统将被锁定95秒。
- ◆ 休眠模式: 超过10秒无操作自动进入休眠状态。
- ◆ 低电报警: 支持, 当电池电压低于7.2V设备低电报警时请及时充电。
- ◆ 语音导航: 支持AI语音导航, 唤醒后“小固, 小固”唤醒设置, 请查看AI语音导航设置说明。
- ◆ 临时密码: 支持, APP生成。
- ◆ 防劫持功能: 支持, APP设置。
- ◆ 音量设置: 支持高/中/低音量, 静音。
- ◆ 一键上锁: 支持。
- ◆ 恢复出厂设置: 进入系统设置选择恢复出厂设置或长按后板开关锁按键。

Exploded views 分析图



1. Front Panel 前面板
2. Connecting Screws 连接螺丝
3. Lock Body 锁体
4. Spring Square Steel 传动方钢
5. rear after 后封板
6. Install Screw 对装螺丝
7. battery cover 电池护板
8. battery 电池

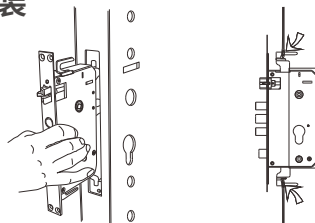
9. Setscrew 固定螺丝
10. Rear Panel 后面板
11. transmission plate 旋钮拨片
12. Lock Cylinder Setscrew 锁芯固定螺丝
13. Lock Cylinder 锁芯

configuration parameter 配置参数

Power input 输入电压	DC7.4V
Under voltage prompt 欠压提示	<DC7.2V
Charging Voltage 充电电压	5V/2A (TYPE-C)
Emergency interface 应急电源	5V/2A (TYPE-C)
Video cameras 监控像素	200W DPS
Screen 屏幕像素	845x480
Face ID 人脸ID数量	50 ID
sense distancel 人体检测距离	0.5--1.2 M/H1.2-1.9M
Palm Vein 掌静脉ID数量	50 ID
Fingerprint ID 指纹ID数量	50 ID
Password ID 密码ID数量	50 ID
Card ID 卡片ID数量	50 ID (13.56Mhz)
Administrators 管理用户数量	3 group
User 普通用户数量	250 group(include administrator)
Network 联网模式	WIFI-2.4G

Installation of lock body 锁体安装

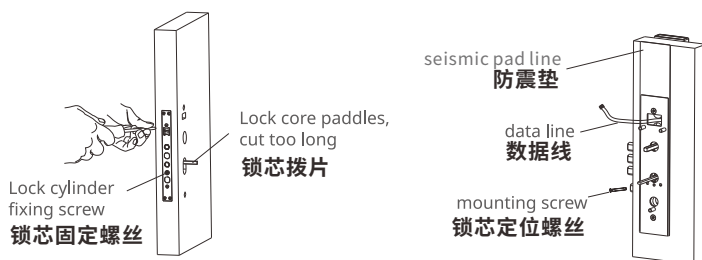
请将锁体安装到门锁体槽中,有天地钩,挂好天地钩固定牢固。



Install front panel 安装前面板

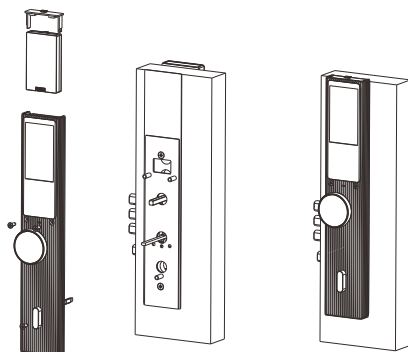
请将锁芯安装到锁体内(注意提前测量好锁芯拨片长度),再将前面板于后封板固定牢固(注意固定好锁芯定位螺丝,注意固定后封板时不要压到数据线)。

请注意固定前后封板时先贴好防震垫。



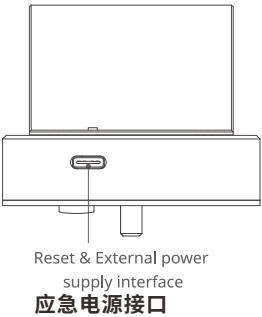
Install rear panel 安装后面板

请放好传动方钢,裁剪好旋钮拨片,紧贴后面板用三颗螺丝固定牢固,放好电池测试所有功能运行正常,安装完成并妥善保管好机械钥匙。



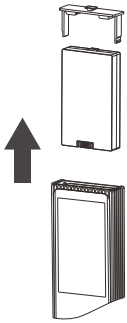
Emergency Power 应急电源

当电池电压过低、无法从外部解锁时，您可以使用5V充电宝链接Type-c应急电源接口给设备供电，解锁后请立即更换电池或立即给电池充电。



Battery Replacement 电池更换

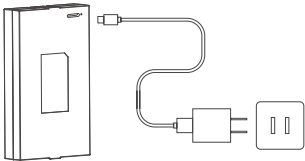
默认标配可充锂电池，电池可从后面板顶部抽出，注意安装时电池刀口朝外。



Battery recharge 电池充电

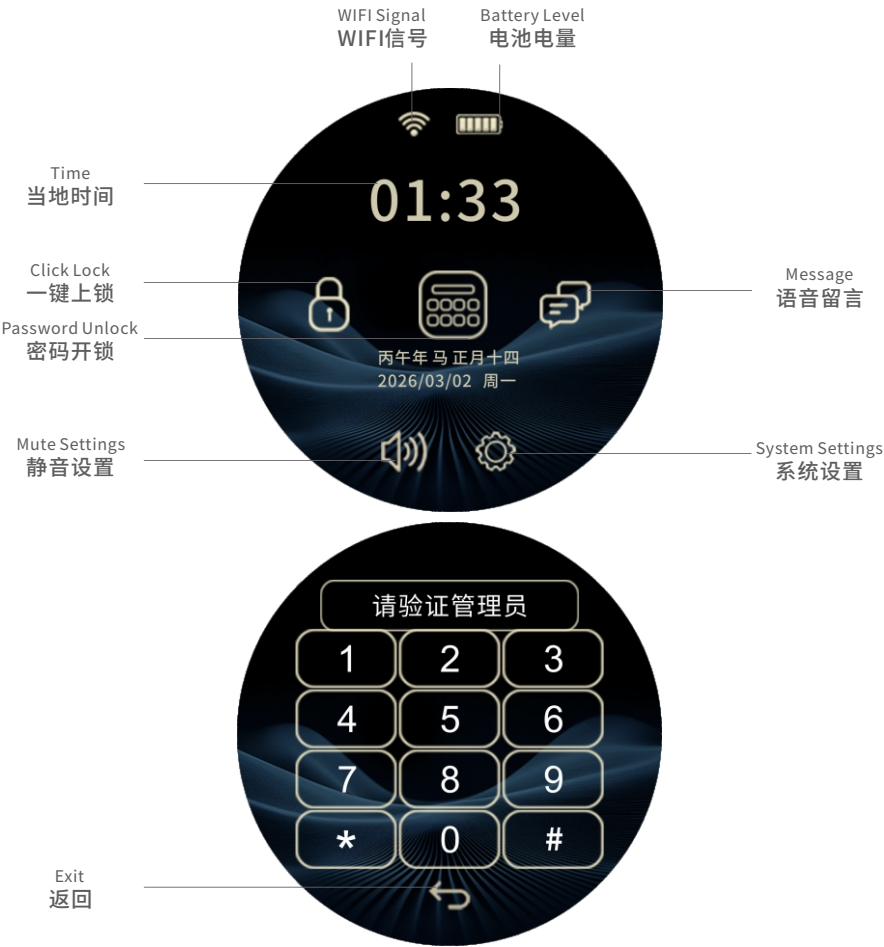
从设备取出电池，并通过5V/2A的电源适配器给锂电池充电，请勿长时间负荷充电。

注意：锂电池保修一年，如果长时间不用请注意电池维护。



Home 系统首页

请轻触屏幕，首页可进行一键开锁/密码开锁/语音留言/静音设置/系统设置等。



请点击系统设置按钮，输入管理员人员秘钥进入系统设置。
初始管理密码:123456。

User Settings 用户设置

请验证管理员后进行用户设置/网络设置/系统设置/记录查询。



请点击用户设置按钮,选择管理员人员名称然后点击确认。
默认第一个用户为管理员,最多可设置3个管理员。

System settings 系统设置

请点击系统设置可查看设备信息/时间设置/功能设置/高级设置/切换主题/恢复出厂设置。



请点击系统设置按钮，输入管理员人员秘钥进入系统设置。
初始管理密码:123456。

Function Settings 功能设置

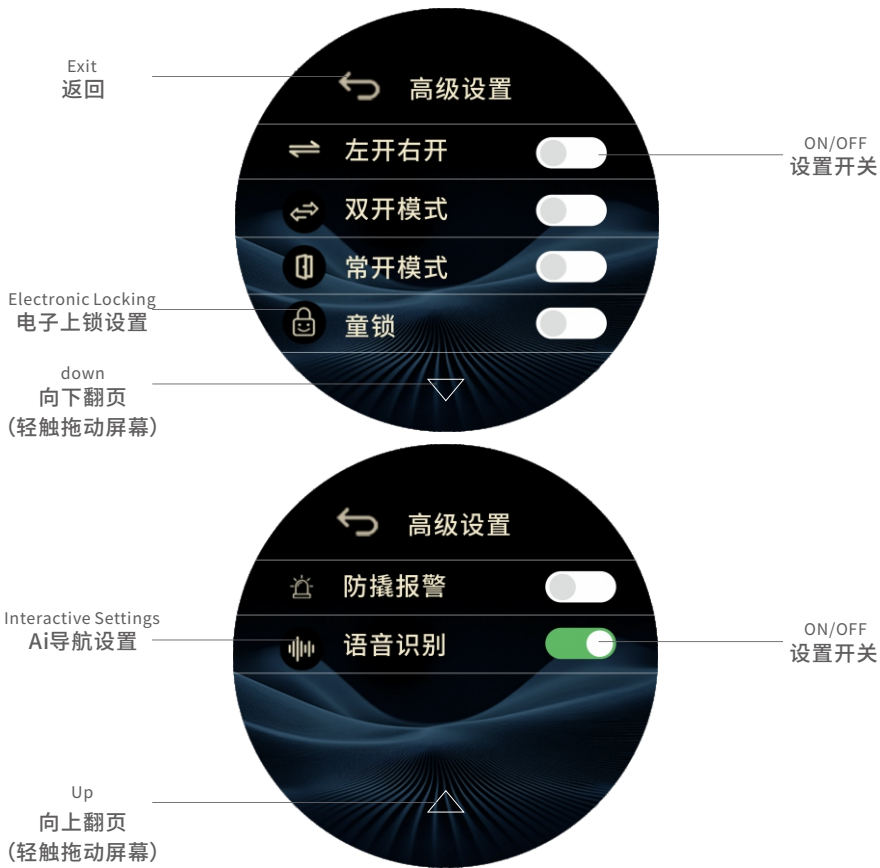
请点击功能可设置语言/雷达监测/音量设置/延时上锁/斜舌回位/反转时间/扭力设置/防回头时间。



雷达监测: 关闭、低、中、高, 越高距离越远。延时上锁: 关闭、10、15、20秒, 设置后主锁舌可自动上锁。
斜舌回位: 1000-10000毫米, 时间越短鞋舌回位越快。延时上锁: 控制自动上锁时间, 默认关闭。
扭力设置: 低、中、高, 等级越高主锁舌出力越大, 功耗也越高。防回头时间: 设置防误开的时间。
功能设置影响设备顺畅运行, 请安装时让专业安装师傅指导设置完成。

Advanced features 高级功能

请点击高级设置可设置左开右开/双开模式/常开模式/童锁模式/防撬报警/语音识别。



左开右开: 请根据门开向安装设置。双开模式: 开启时需要同时输入两个秘钥。
防撬报警: 防止暴力破坏开启, 请安装好设备后立即开启。童锁: 假如有儿童在家可开启童锁防止误触开启设备打开门。
语音识别: 请参考语音导航表。

Shortcut keys to switch languages 切换语言

目前支持13国语言，请点击语言设置进行选择。



设备支持AI语音导航，请唤醒智能锁后语音“小固，小固”或“小固同学”或“你好小固”输入指令。语音导航如果没有对应指令，则提示“没有该指令，请重新输入”。

先唤醒锁	语音指令	播放提示音
唤醒词	小固小固/小固同学	我在
10秒没语音		退下了
进入系统后操作	进入系统	请输入管理员信息
	添加管理员密码	门锁做提示音播放
	添加管理员指纹	
	添加用户人脸	
	添加用户密码	
	添加用户卡片	
进入系统后操作	添加用户指纹	音量已调大
	连接网络	
	调大音量	
	调小音量	
	打开雷达	
	关闭雷达	音量已调小
进入系统后操作	请关锁	雷达已打开
	退出	雷达已关闭
		已关锁
		门锁播放退出提示

APP operating instructions APP操作说明

◆ Download

请各大应用平台搜索下载“TUYA”APP,或者扫描下方二维码下载。

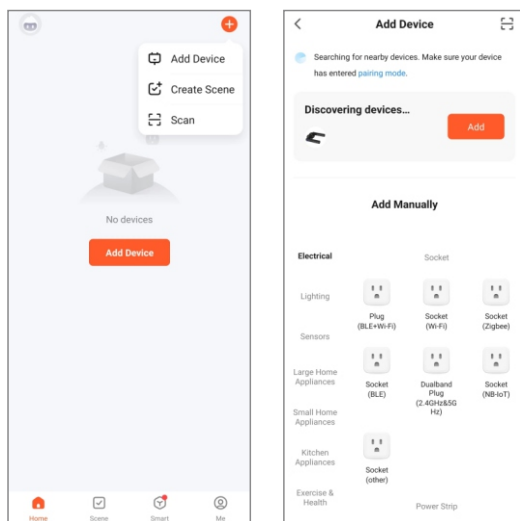


设置网络前请先设置管理员并打开手机蓝牙,配网时请选择2.4GWiFi。

APP side operation lock plate connecting connecting network APP添加设备说明

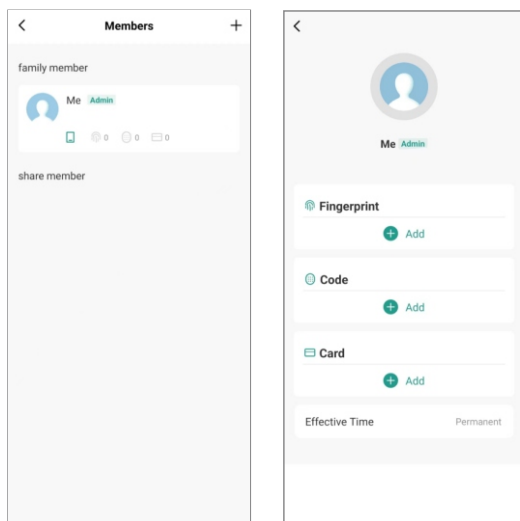


第一步:先进入系统设置选择网络设置,让设备进入联网状态,语音提示“联网中”。



第二步:打开APP点击右上角添加设备,当搜索到设备点击添加。

第三步:添加成功后,可在用户ID下添加指纹/密码/卡片等秘钥,APP添加的用户显示为网络用户。



AFTER-SALES SERVICE CARD 售后服务 8

After sales policy 售后服务政策

We sincerely appreciate your trust and will provide dedicated service. Please read the following terms carefully:

我们衷心感谢您的信任，并将为您提供专属服务。请仔细阅读以下条款。

- 1.尊敬的客户，请妥善保管好你的保修凭证。
- 2.您的产品自购买之日起享有一年的免费保修。
- 3.如产品出现任何故障，请联系您的当地经销商或直接联系我们。
- 4.提交保修申请时，需提供：
您的全名及联系电话
完整的地址
产品型号及序列号
故障的详细描述

Non-Warranty Coverage (Service charges will apply for):
非保修范围(将收取服务费)。

- 1.超出保修期的产品
- 2.因不当安装/使用/维护(违反用户手册说明)造成的损坏
- 3.因人为错误或未经授权拆卸造成的损坏
- 4.由非授权服务商维修的产品
- 5.因电压输入错误造成的损坏
- 6.因不可抗力(自然灾害,火灾等)造成的损坏
- 7.被篡改的保修卡

Important Notes:

- The company reserves final interpretation rights of these terms.
- Terms may be updated without prior notice.

重要提示：

公司保留对这些条款的最终解释权。
条款可能在未事项通知的情况下更新。

SMART LOCK AFTER-SALES SERVICE CARD	
Name: 姓名	Telephone: 电话
Address: 地址	
Product Name: 产品名称	Product Model: 产品型号
Product Date: 产品日期	Purchase Date: 购买日期
Fault Description: 故障描述	

顶固® Topstrong