



uLock®

User Guide

使用手冊



TABLE OF CONTENT

TABLE OF CONTENT	3
1 uLock 简介	4
2 注意事项.....	4
3 产品特征.....	4
4 快速指南.....	6
5 产品配件与说明	8
6 安装说明.....	11
7 uLock 设定及使用.....	13
8 遥控器的设定及使用	15
9 智能手机与平板电脑的设定及使用	16
10 技术规格.....	20
11 uLock 和遥控器的提示讯息	21
12 常见问题与解决办法	22
13 客户服务.....	23

1 uLock 简介

感谢您选用美国 AWDL 公司针对亚洲市场特别推出的高端智能门锁 uLock 系列。该系列门锁是市场上首个采用智能手机控制以电池供电的门锁专利产品，结合隐形无锁芯设计与最尖端的加密标准，为您打造了最安全可靠的智能门锁。除此以外，uLock 系列外观时尚，选材高端，使用方便，是您和您家最完美的选择。

2 注意事项

- ! 自行拆卸、维修或改装本产品可能造成故障，且无法保修。
- ! 若配对过的遥控器、智能手机或平板电脑丢失，请立刻初始化本产品并重新与遥控器、智能手机或平板电脑配对。
- ! 安装电池时应正确连接正负两极。
- ! 当警报器提示电量低时，请立即更换电池。
- ! 请不要将新旧电池一起混用。
- ! 请不要用水或化学物质清洁产品表面。
- ! 本产品仅限于室内使用。
- ! 请严格按照用户使用手册对产品进行操作，因操作不当而引起的后果自行负责。
- ! 为避免不慎删除 AWDL 手机程序而造成无法操作 uLock，强烈建议为智能手机进行防止程序删除设置。请浏览操作系统开发商官方网站查询如何进行防止程序删除设置。
- ! 本产品仅限 13 周岁以上的人群购买及使用，13 周岁以下儿童因不慎使用本产品而造成的后果自行负责。

3 产品特征

✓ 美国军方使用的加密标准

采用美国军方使用的 128 位 AES 加密标准，全球最快的超级电脑需要花费一十亿年才能算对一个一次性密码。各种解码器，拦截器均束手无策。

✓ 顶尖设计

美国顶尖工程师与产品设计师联手打造的 uLock 智能锁，让您买的安心，用的放心。

✓ 使用智能手机或平板电脑开门

下载并安装免费 AWDL 应用程序可轻松操控 uLock。请上我们的网页了解所有兼容的智能手机或平板电脑型号。

✓ 使用遥控器开门

即使没有智能手机或平板电脑，使用原厂提供的遥控器，也可轻松开门。

✓ 隐形设计

无锁芯隐形设计，仅将 uLock 智能锁安装在门内，从门外无法判断是否安装了 uLock 智能锁以及其安装的位置，让有心人士无从下手。

✓ 超长的使用时间

采用 4 节 1.5V 碱性 AA 电池供电，以每天使用 10 次为标准可使用超过 1 年*。

✓ **低电量报警**

当主要电源电量偏低时，uLock 会温馨提醒您更换电池。

✓ **双电源供电**

当主要电源没电时，备用电源立即启动。

✓ **可换式锁盖**

可换式的多样化锁盖让您挑选最适合您的居家布置。

✓ **超长使用年限**

经过严苛的高品质测试，uLock 能够正常运行 20 万次。意即，如果每天运转 10 次，uLock 可以运行超过 50 年。

✓ **不锈钢材质**

锁盒以及所有机械结构零件均为不锈钢材质，确保不会因为潮湿而生锈，并造成机械故障。

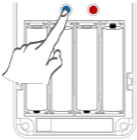
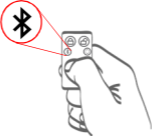
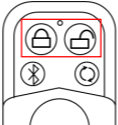
✓ **专利**

已在多国申请发明专利，盗版必究。

* 使用时间根据使用的电池品牌及型号有所差异。

4 快速指南

遥控器使用者

步骤	图示	具体方法
按下 uLock 配对键		<ol style="list-style-type: none">1. 长按“蓝色”配对键。2. 听到连续短哔声，uLock 进入配对模式。
将 uLock 与遥控器配对		<ol style="list-style-type: none">3. 长按遥控器配对键直到指示灯持续闪烁蓝灯。4. 当 uLock 发出连续五秒长哔声时，遥控器与 uLock 配对成功。5. 再次按下 uLock 上的“蓝色”配对键，结束配对。
操控 uLock		<ol style="list-style-type: none">6. 您现在即可使用遥控器轻松操控 uLock。

AWDL 应用程序使用者

步骤	图示	具体方法
下载并安装 AWDL 应用程序		<ol style="list-style-type: none">1. 上苹果 App Store 或安卓网络商店搜寻 AWDL 应用程序并安装。2. 点击应用程序并根据提示开启蓝牙进入首页。

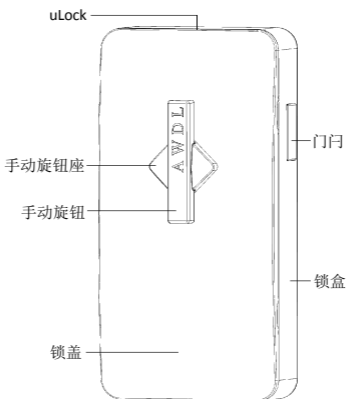
<p>uLock 进入配对模式</p>		<p>3. 长按“蓝色”配对键。 4. 听到连续短哔声，uLock 进入配对模式。</p>
<p>AWDL 应用程序进入配对模式</p>		<p>5. 点击屏幕左下角的“配对新锁”按键后，应用程序即开始搜寻可配对的 uLock。</p>
<p>AWDL 应用程序与 uLock 完成配对</p>		<p>6. 点击屏幕上搜寻到的 uLock。 7. 当 uLock 发出连续五秒长哔声时，AWDL 应用程序与 uLock 配对成功。 8. 再次按下 uLock 上的“蓝色”配对键，结束配对。</p>
<p>操控 uLock</p>		<p>9. 您现在即可用智能手机或平板电脑轻松操控 uLock。</p>

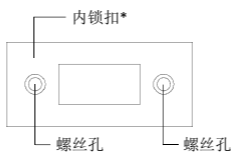
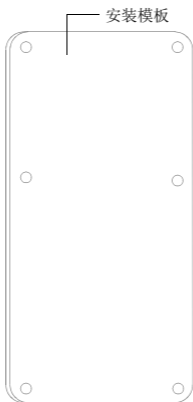
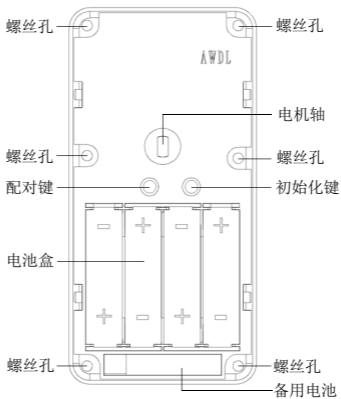
5 产品配件与说明

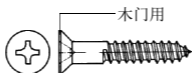
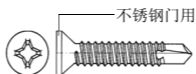
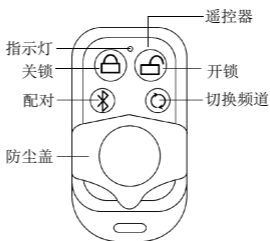
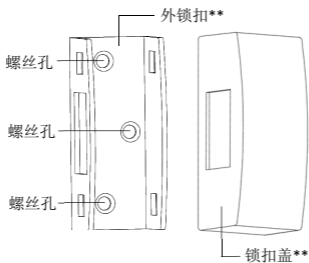
基本配件		可选购配件	
名称	数量	名称	颜色
uLock	1	遥控器	N/A
用户使用手册	1	锁盖	红、黑
遥控器	1	锁扣盖	红、黑
遥控器电池	1	手动旋钮	N/A
外锁扣	1	手动旋钮座	N/A
锁扣盖	1		
安装模板	1		
内锁扣	1		
螺丝 (不锈钢门用)	9		
螺丝 (木门用)	9		

注：若因产品功能和品质提高所作的内部结构更改，恕不另行通知。

uLock 各部件介绍如下：







* 内锁扣适用于门低于门框（或墙）时。

** 外锁扣适用于门与门框（或墙）在同一平面时。

6 安装说明

按照以下步骤安装您新购买的 uLock 以及锁扣。安装之前，我们建议您先将 uLock 与所有遥控设备（智能手机、平板电脑或遥控器）配对完成后再进行安装。此外，安装 uLock 完全不需要拆卸任何已安装在门上的其他门锁或装置。

1. 将 uLock 的门闩推出到底（手动或遥控皆可）并决定将 uLock 安装在门上的哪一侧*。
2. 根据门的实际配置、uLock 门闩的运动距离和锁扣的相对位置，用原厂提供的 uLock 安装模板，在门上标记六个螺丝孔中心（图 1）。
3. 根据门的实际配置，选择使用内锁扣或是外锁扣，并按照锁扣上的螺丝孔位做标记（图 2 和图 3）。
4. 用电动工具将原厂提供的螺丝，在刚刚做标记的孔位钻孔**。
5. 退出螺丝，将 uLock 的门闩调至开锁的位置，并且打开 uLock 的锁盖，然后将 uLock 的六个螺丝孔位对齐在门上已经钻好的孔位。
6. 将螺丝一一锁进螺丝五分之四的深度，六颗螺丝均锁入门后，将其全部锁紧。
7. 用同样的方式安装锁紧您选择的内锁扣或外锁扣。
8. 如您是选用外锁扣，请在外锁扣安装后将锁扣盖用力压入直到听到“喀啦”的声响。
9. 尝试几次开关 uLock 的动作（手动或遥控皆可），确定运作顺畅。
10. 最后，盖上 uLock 锁盖，安装步骤全部完成，您现在即可开始使用高端智能门锁 uLock。

* 基于 uLock 的无锁芯隐形设计，用户可依照个人喜好来决定要安装 uLock 的位置，让窃贼完全无法下手。本说明书是以 uLock 安装在门右侧（从门内看）为基础做说明。其他情况以此类推，此处不再详述。

** 如欲安装产品在不锈钢材质上，请使用不锈钢专用的螺丝。如欲安装产品在木头材质上，请使用木头专用的螺丝。

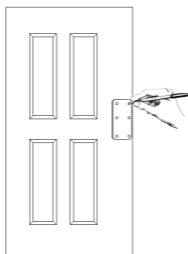


图 1- 使用安装模板在门上做标记

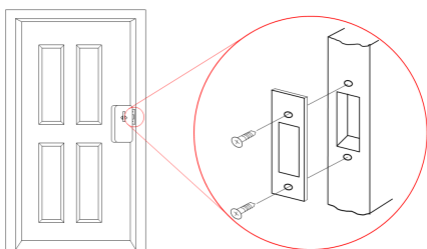


图 2- 安装内锁扣 (门内侧)

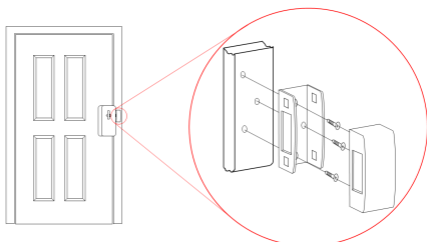
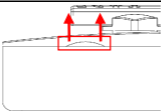
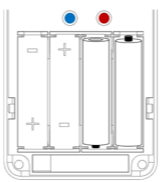


图 3- 安装外锁扣 (门内侧)

7 uLock 设定及使用

电池安装

uLock 采用 4 节 AA 1.5V 碱性电池供电，正常情况下使用能工作超过 1 年。我们强烈建议您选用有质量保证的电池品牌。此外，请使用同一电池品牌，请勿将新旧电池混用，以保证 uLock 的正常使用。

步骤	图示	具体方法
打开 uLock 锁盖		<ol style="list-style-type: none">1. 找到锁盖周围四个半月形凹槽。2. 用手指平均施力将四个凹槽依序向上抬起。
安装电池		<ol style="list-style-type: none">3. 按照正负极图标安装 4 节 AA 1.5V 碱性电池。

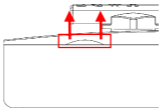
初始化设定

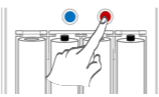
初始化后，所有配对过的遥控设备（包括智能手机、平板电脑以及遥控器等）均无法再操控此锁。您必须要将 uLock 与遥控设备重新配对后方可再次使用。

我们强烈建议您在以下情况下进行初始化设定：

！ 第一次使用 uLock 前。

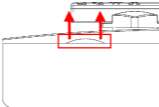
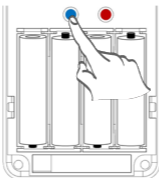
！ 一旦有一项配对过的遥控设备（智能手机、平板电脑或遥控器）丢失，立即将 uLock 初始化以确保财产安全。

步骤	图示	具体方法
打开 uLock 锁盖		<ol style="list-style-type: none">1. 找到锁盖周围四个半月形凹槽。2. 用手指平均施力将四个凹槽依序向上抬起。

初始化设定		<ol style="list-style-type: none"> 3. 长按“红色”初始化键。 4. 听到连续三秒长哔声，初始化完成。
-------	--	---

配对设定


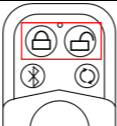

只有配对成功的遥控设备能够操控 uLock。

步骤	图示	具体方法
打开 uLock 锁盖		<ol style="list-style-type: none"> 1. 找到锁盖周围四个半月形凹槽。 2. 用手指平均施力将四个凹槽依序向上抬起。
配对设定		<ol style="list-style-type: none"> 3. 长按“蓝色”配对键。 4. 听到连续短哔声，uLock 进入配对模式。 5. 请参考第 8 章及第 9 章将遥控器、智能手机或平板电脑与 uLock 配对。

8 遥控器的设定及使用

AWDL 原厂配置的单个遥控器最多能配对操控 3 个 uLock。遥控器为您提供除智能手机和平板电脑外另一种开关 uLock 门锁的方式，您也可将它作为“备用钥匙”置于车内或别的安全地方以备不时之需。

当您进行遥控器与 uLock 的配对设定时，先将 uLock 的配对键按下使其进入配对模式（请参考第 7 章）。

步骤	图示	具体方法
配对设定		<ol style="list-style-type: none">1. 确定 uLock 此时已在配对模式。2. 长按遥控器配对键直到指示灯持续闪烁蓝灯。3. 当 uLock 发出连续五秒长哔声时，遥控器与 uLock 配对成功。4. 按下 uLock 上的“蓝色”配对键，结束配对。
操控 uLock		<ol style="list-style-type: none">5. 按下关锁键，uLock 即刻上锁。6. 按下开锁键，uLock 即刻开锁。
切换频道、配对与操控多个 uLock		<ol style="list-style-type: none">7. 请参考第 11 章，切换频道的三种不同指示灯信号做设定。

9 智能手机与平板电脑的设定及使用

使用前，请先下载 AWDL 应用程序至您的智能手机或平板电脑。

苹果用户，请至 App Store 下载并安装 AWDL 应用程序。
安卓用户，请至安卓网络商店下载并安装 AWDL 应用程序。
其他用户，请联系 AWDL 客户服务中心。

以下的功能介绍以苹果手机画面作为参考。安卓系统的画面类似，不再另行介绍。您也可以访问 www.aw-dl.com 观看教学影片。

欢迎画面

在手机桌面上点击 AWDL 程序后，**欢迎画面**以及**开启蓝牙**对话框*随即弹出。点击**设置**开启蓝牙后，可进行配对或操控 uLock。点击**取消**进入**首页 - 已配对的锁**画面，仅能使用编辑或浏览功能。

* 如果您的蓝牙装置已经开启，此对话框不会弹出。

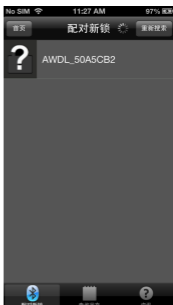


配对 uLock

若第一次使用 AWDL 程序，或所有配对过的 uLock 均已被删除，请配合第 7 章进行与 uLock 配对的步骤。配对成功后才可操控 uLock。

点击屏幕左下方的**配对新锁**按钮，进入**配对**画面，程序开始自动搜索处于配对模式的所有 uLock。若此次搜索失败，点击右上方**重新搜索**按钮，程序开始再次搜索。

若搜索到一个或多个 uLock，在屏幕上点击任一 uLock 进行配对。当该 uLock 发出连续 5 秒的“长哔”声时，表示配对成功。配对成功



后，您可按下该 uLock 的配对键停止“哔”声。

重复以上步骤完成与所有搜寻到的 uLock 配对。

编辑 uLock

当 AWDL 程序与 uLock 配对成功后，**编辑**画面*随即弹出。锁体名称预设值为 uLock 序列号。使用标准键盘可修改 uLock 的名称（例如：家大门），如在此时点击**确定存档**，修改后的新名称将会显示在**首页-已配对的锁**画面。

根据您的个人喜好，若您想要使用密码操控此 uLock，您可点击**需要密码控制此锁**旁边的 **I/O** 切换键。

当按键从 **O** 切换成 **I** 时，**设定密码**画面弹出。在您输入了**新密码**与**确认新密码**以后，点击**完成**返回**编辑**画面。

更改密码按键只有当您启用**需要密码控制此锁**功能时，才能被点击。点击**更改密码**按键，进入**设定密码**画面，输入**现在密码**并且设定您的**新密码**。

当您在此**编辑**画面中完成所有步骤后，点击右上方**确定存档**按键，所有输入的新信息会即刻生效。若您没有点击**确定存档**按键，而是点击左上方的**取消**按键，您所输入的 uLock 新名称以及新密码都不会被保存。

* **编辑**画面也可从**首页-已配对的锁**画面中进入。点击右上方的**编辑**按键，选择您想要编辑的 uLock，点击**修改**按键进入**编辑**画面。



操控 uLock

在完成配对与编辑步骤后，现在在**首页 - 已配对的锁**画面，至少会显示一把 uLock。当 uLock 位于可操控的范围内时，会显示为“绿色”；反之，则显示为“灰色”并且无法操控。点击您想操控的 uLock 的 **I/O 切换键**，即可控制 uLock 的开锁与关锁。

若您在编辑 uLock 步骤时，启用**需要密码控制此锁**功能，当您点击 **I/O 切换键**时，**请输入密码**画面弹出。正确输入您设定的 4 位数字密码后，即可进行 uLock 的开锁与关锁操作。



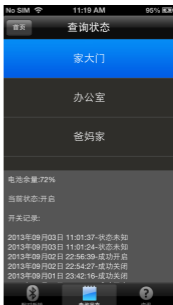
删除 uLock

从**首页 - 已配对的锁**画面中，点击右上方**编辑**按键，程序即呈现出有删除功能的画面。确定您要删除的 uLock 后，点击**删除图示** (⊖)，即可删除该 uLock。若您想取消编辑/删除，点击右上方的**取消**按键即可。



查询状态

在任一画面中，点击下方**查询状态**按键进入**查询状态**画面。在上半画面点击任一您想查询的 uLock 状态，下半画面即可显示该 uLock 的电池电量，门锁当前状态，以及开关纪录。



产品资讯

在任一画面中，点击右下方**资讯**按钮，可以查询 uLock 的介绍和 AWDL 公司的联系方式。我们感谢您提供的任何反馈和意见。



离开 AWDL 应用程序

在**首页 - 已配对的锁**画面中，点击左上方的**离开**按钮，AWDL 程序会被关闭，系统返回桌面。



10 技术规格

兼容设备*

设备	苹果	安卓
原厂遥控器	N/A	N/A
智能手机	iPhone 4s iPhone 5/5S/5C	安卓操作系统 4.3 及以上版本并带有蓝牙 4.0 功能的安卓设备
平板电脑	The New iPad iPad 4th iPad mini iPad Air	
数位播放器	iPod Touch 5 th	N/A

兼容数量:

设备	数量
uLock	可配对兼容设备总共 10 个
原厂遥控器	可配对 3 个 uLock
智能手机	可配对 5 个 uLock
平板电脑	可配对 5 个 uLock

加密标准: 128 位 AES 高级加密标准

遥控范围: 0-3 米

重量: 430 克 (不含 4 节 AA 电池)

体积: 145mm(长) x 72mm(宽) x 44mm(高) (含手动旋钮)

使用年限: 每天运转 10 次, uLock 可以使用超过 50 年

主要电源: 4 节 AA 1.5V 碱性电池

主要电源

使用时间: 以每天使用 10 次为标准可使用超过 1 年**

备用电源: 锂电充电电池, 建议每 3 年更换一次***

工作电流: 100 毫安培

* 请上我们的网页了解所有兼容的智能手机或平板电脑型号。

** 使用时间根据市面上电池品牌有所差异。

*** 保质期内如有需要, 请联系厂商更换备用电源, 切勿自行更换, 以免保质期失效。

11 uLock 和遥控器的提示讯息

以下为 uLock 和遥控器的所有提示讯息。建议您熟悉这些提示讯息，或将以下表格放置于 uLock 附近以供随时参考。

设备	类别	提示讯息
uLock	电源启用	1 次“短哔”
	配对模式	连续“短哔”
	配对成功	5 秒“长哔”
	配对失败	2 秒“长哔”
	初始化完成	3 秒“长哔”
	低电量 (15%)	每 30 分钟发出 1 次警告；每次警告为每 10 秒发出的三声“短哔”共 3 次
	超低电量 (5%)	开关门锁发出 3 秒“长哔”
原厂遥控器	电源启用	0.5 秒“蓝灯亮”
	配对模式	连续“闪蓝灯”
	配对成功	3 秒“蓝灯亮”
	配对失败	3 秒“闪蓝灯”
	开关门锁成功	2 秒“蓝灯亮”
	开关门锁失败	2 秒“闪蓝灯”
	低电量 (15%)	5 秒“红灯亮”
	切换至第二频道*	长按切换键至第 2 秒时，1 次“闪红灯”
	切换至第三频道*	长按切换键至第 2 秒时，1 次“闪红灯”，至第 4 秒时，2 次“闪红灯”

* 遥控器在没有切换频道的情况下，预设值为第一频道，意即，当您在第一次使用遥控器配对或操控 uLock 时，如果您没有切换频道，那么之后的操作不需要使用切换频道按键即可操控您的 uLock。

当频道切换成功后，请在 5 秒内进行下一步操作，否则遥控器将会自动切换回预设值第一频道。例如，长按遥控器切换键至第 4 秒，指示灯 2 次“闪红灯”表示切换至第三频道，5 秒内按配对键，方可完成第三频道与 uLock 的配对；配对完成后若想开关 uLock，需再次长按遥控器切换键 4 秒，指示灯 2 次“闪红灯”切换至第三频道，再按开锁键或关锁键完成操作。

12 常见问题与解决办法

以下表格列出一些您在安装使用 uLock 过程中可能遇到的问题以及解决方法。如果您需要额外的帮助，请发电子邮件至 custservice@aw-dl.com。请在邮件中简要说明您遇到的问题并留下联系方式，我们会第一时间给您回复。

症状	可能原因	解决办法
门闩无反映	uLock 电池耗尽	uLock 更换新电池
	遥控器电池耗尽	遥控器更换新电池
	遥控装置位于作用范围外	将遥控装置靠近 uLock
	uLock 没有与遥控装置配对成功	将 uLock 与遥控装置配对
	遥控器未切换至正确的频道	将遥控器切换至正确频道
	用智能手机或平板电脑尝试打开错误的 uLock	正确点击应用程序中与目标 uLock 对应的开关键
	应用程序中开关键未完全按下或点击到错误的区域	确定手指点击位置
	遥控装置蓝牙未开启	打开智能手机或平板电脑的蓝牙
遥控距离变小	uLock 的电池电量低	尽快更换电池
	遥控设备的电池电量低	更换遥控装置的电池或进行充电
uLock 或遥控器在装新电池后仍不工作	电池正负极接反	重新正确安装电池
uLock 的门闩未完全移动至锁扣盒内部	uLock 距离锁扣盒太远	重新调整 uLock 或是锁扣盒的安装位置

13 客户服务

AWDL Inc. 拥有经验丰富的研发团队、成熟的供应链管理和完善的客户服务中心。公司秉持品质第一、客户为先以及永续经营的理念，是您值得信赖的生产厂商与合作伙伴。

本公司同时提供客制化服务，根据您的需求为您量身打造高端电子门锁，服务包括：

1. 客制化的外观
2. 客制化的材料
3. 客制化的门锁结构
4. 客制化的门锁功能等

如您有任何疑问或需求，请随时与我们的客户服务中心联络：

电子邮件：custservice@aw-dl.com