

# APP 智能挂锁使用说明书

## 产品概述

产品设计采用最新专利技术，实现了挂锁的电子数码化小巧低功耗，让您体验到科技使生活更便利、更安全。本挂锁无需钥匙，也无需设置和记忆密码，一切都由安装在智能手机上的 APP 来为您代劳。密码是动态变化的，而且当次有效，用过即失效，不怕被人偷窥，让您的旅行箱包既安全又方便。平时亦可用于储物柜/文件柜，抽屉，印章盒等需要密码锁保护管理的地方，在需要时可以远程授权一次密码开锁。

## 包装及主要技术参数说明：

- 1. 产品使用吸塑全透明包装盒。
- 2. 产品主体为工程塑料合金料，锁钩为锌合金镀镍。
- 3. 供电为 2 节常见 AG13（也叫 LR44 等）纽扣电池，正常使用可以用约两年，至少开关上万次。没有电可以轻松更换，不影响安全和使用！
- 4. 产品大小:含锁钩约 56\*25\*15mm，重量小于 25 克

## 操作说明

指示灯说明:指示灯为红色 LED，位于键盘中上位置，有两种指示作用。第一，每次按键有效时闪一次；第二，当解锁成功和开锁成功时闪两下。正常情况下，指示灯的亮度较显眼，如果很微弱那意味着电池没电了，需要更换了。电池盖拆后如图所示。



### ● 开锁与闭锁操作：

开锁状态

闭锁状态

■ 闭锁操作:

1. 在如上图开锁状态下，旋转锁钩到锁定位置，注意要旋到位。
2. 向上推动滑动开关到顶，按确认键， 则听到电机转动声音，指示灯闪烁两次实现锁定功能。

■ 开锁操作:

1. 在如上图闭锁状态下，从手机 APP 上找到本锁对应的密钥名，点击后获取对应的开锁密码。
2. 在锁体的键盘上输入该密码，输入密码方式如下：确认键-->密码->确认键。若正确，则听到电机转动声音， 红色 LED 将闪烁两次指示可以向下推动滑块开锁。

*注意 1，按键有效时，LED 灯会闪一下;若灯无闪烁，则需要重按。*

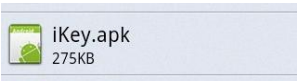
*注意 2，若输入错误，可按确认键来取消，再重新输入。*

*注意 3，开锁时确保滑块是推到最上端，避免因为在锁定状态下使劲往下推，造成制动机构被卡住而无法转动，万一出现这种情况时，可以先往上推动滑块，然后按确认键来闭锁，再输入新的密码来开锁就可以恢复。*



# 密钥 APP 软件的获取和安装使用说明:

1. 从卖家处获取 APP 安装软件(暂时只支持安卓系统,其他系统后续推出), 复制到手机内存卡上, 双击该 iKey.apk 安装。



2. 获取锁的密钥文件方法: 1) 把包装盒上的“密钥贴纸”32位密钥按顺序(从上到下, 从左到右)输入到一个文本文件(.txt)里然后保存形成密钥文件。2) 从经销商处获取编辑好的密钥文件(.txt)。每个锁对应一个密钥文件, 密钥文件名可以用锁的序列号来命名以便安装时候识别匹配。3)把密钥文件复制到手机内存卡上。



3. 点击安装后的 APP 图标 , 第一次登录过程界面如下:

安装后第一次点击会出现导入密钥和设置登录密码及密码恢复设定的界面。如下面图示。



登录密码也可以不设置, 以后再添加

## 4. 第二次开始登录界面

若无设置密码, 直接按确定键, 进入密钥列表。若忘记密码, 则点击找回密码, 并通过先前设置的问题及答案来解决。



## 5. 密钥列表

登录后如右图示，可以通过点击“添加文件”来增加更多锁的密钥文件来实现一个 APP 管理多个锁。登录后，也可以点击“修改密码”来修改登录密码。



## 6. 密码显示界面

在密钥列表里，点击不同锁的密钥名，弹出开锁密码，返回后再点击会生成不同密码。点击 5 次密码之内需要在锁上开锁一次，否则失步；点击“删除令牌”，可以删除该密钥文件（慎用）；点击“修改名称”可以改变该密钥对应的名字。



## 7. 退出操作

在弹出密码窗口上按“返回”菜单回到密钥列表界面，在密钥列表界面右上角按“退出”菜单则退出本 APP。左上角按“返回”则退回到登录界面。



## 可能碰到的问题及解决方法:

### 1. 按键时指示灯无反应

解决方法:先确认是否所有按键都无反应,若是则先确认面板是否曾经被拔起过,造成与主板连线断了。若不是,则用螺丝刀打开电池盖,确认电池是否没有电,若没有电改换两个 AG13 电池即可。

### 2. 密码输入以为或确实正确,但都无法打开

解决方法:请确认按键时,每按一次灯闪且只闪一次,若按键灯不闪是未按到位,若只按一下,但灯闪两次,则意味着按键的方式不对,请改正,这是以为按对了,但实际不对。

如果不是以上问题,那么请确认密钥端的密码是否曾经被点击超过 5 次,但所产生的密码都未曾在锁上输入,造成失步。若是此问题,需要连续正确输入 5 次密码方可同步回来。

### 3. 在滑块未推到顶端时,按下了回车键,造成无法锁上。

解决方法:请输入正确密码让锁执行打开动作,然后将滑块推到顶端,再按回车键即可执行闭锁的操作。

### 4. 解锁过程中,执行机构卡死

解决方法:这种情况通常是在锁定的情况下,使劲往下拨滑块且不推回顶端,造成执行机构被卡住。这种情况下,只要先把滑块往顶端推到位,然后按下确认键让锁执行一次锁定动作,再重新输入正确密码即可正常打开,如有必要在把滑动往顶端推到位后,轻轻敲几下锁,再执行锁定与解锁的动作即可恢复正常。

### 5. 在开锁时发现密码输入错误怎么办

解决方法:按下确认键,然后重新输入。

### 6. 手机丢了?换了手机或者手机更新系统如何处理

解决方法:只要您有向我公司注册过,通过身份认证,我们将提供一个长复位密码在锁上面输入让锁重置,您用新的手机导入密钥文件匹配后既可以重新使用。每个复位密码也是一次使用有效。具体使用方法请联系供应商。

**郑重声明:本迷你挂锁与其他各种通用挂锁一样只防君子,即只防偷并不能防暴力破坏的强盗行为。但相对其他挂锁会被技巧性打开或偷看密码或偷配钥匙的方式非法打开而不能及时发现来说,本锁具有极强的安全功能,密码动态变化一次有效,无法复制,无任何技巧性打开的方法。**