



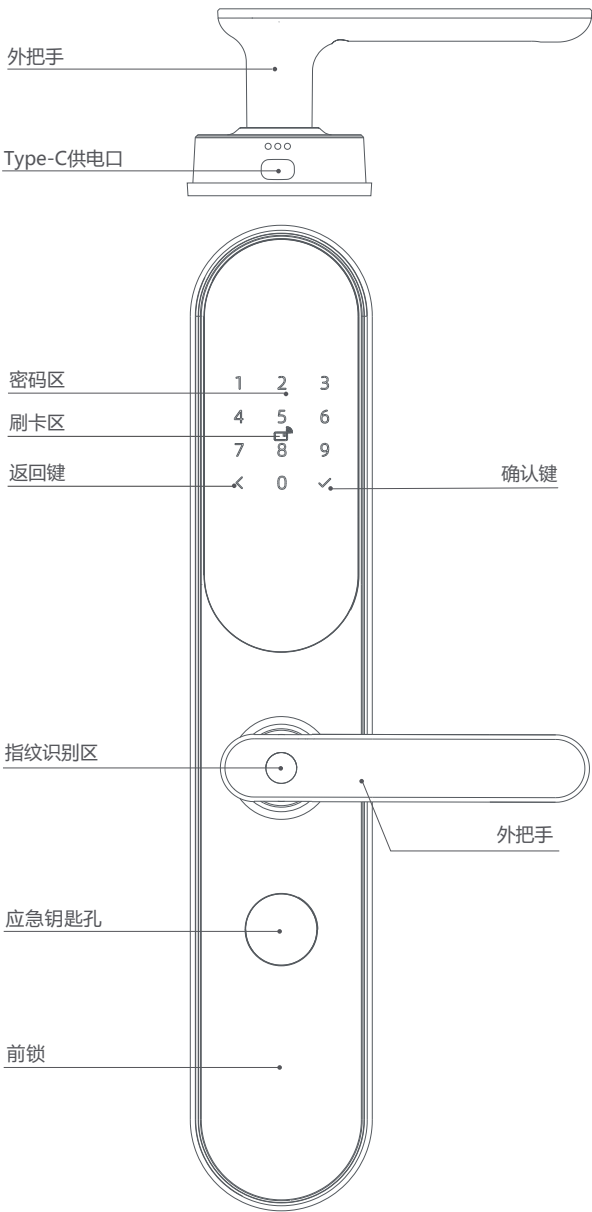
公牛安全智能锁

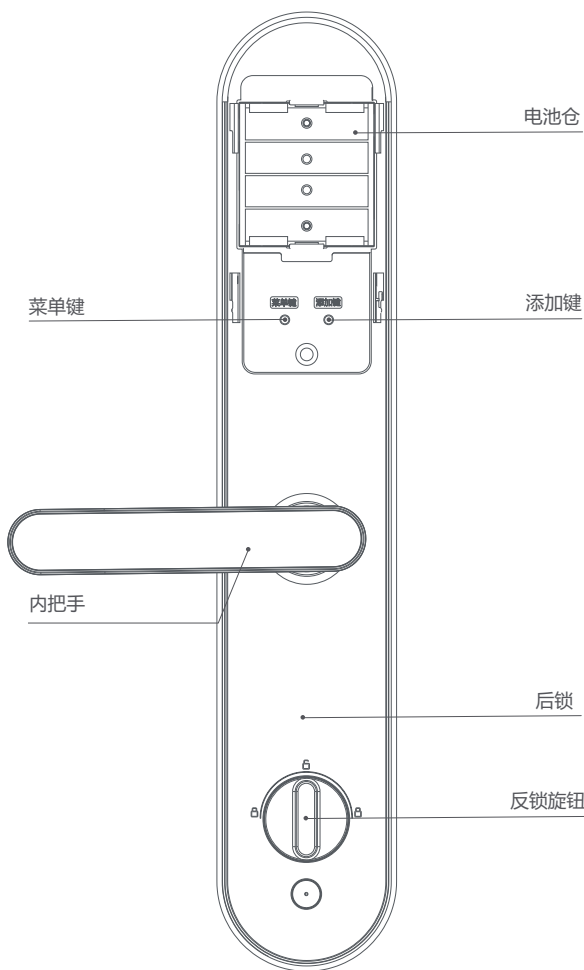
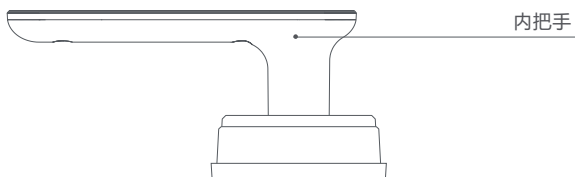
Z32 精英款智能门锁

使用说明书

01 产品介绍

产品功能区介绍

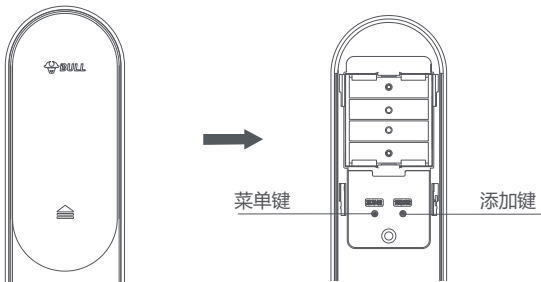




02 使用准备

2.1 门锁供电

请打开电池盖，正确安装4节5号电池，盖回电池盖。



2.2 产品激活

本产品初次上电使用，需进行产品激活操作，请按照以下步骤激活产品：

- 一、扫描电池仓或纸质说明书上二维码获取公牛安全智能锁小程序。
- 二、进入小程序产品激活界面，扫描产品上的SN二维码或者手动输入产品的SN号获取产品的激活码。
- 三、短按菜单键，输入产品激活码，按“√”完成产品激活。

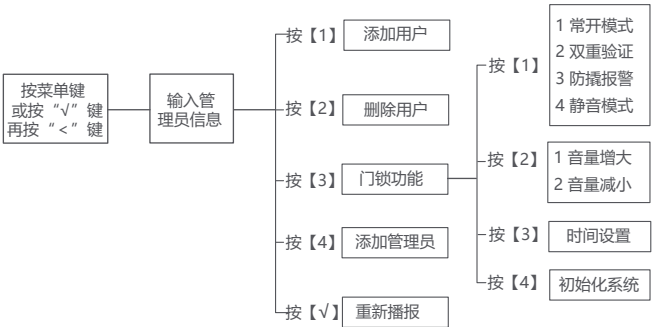
2.3 菜单设置

一、设置管理员账户

完成激活后，根据语音提示设置6-12位管理密码或指纹或感应卡。

二、进入菜单设置

- 1) 打开后盖，短按“菜单”按键，语音提示“请验证管理员”。
- 2) 输入管理员信息，验证通过后进入菜单设置。



三、菜单键操作指引

- 1) “<” 为返回键，用于退出系统或者返回上级菜单
- 2) “√” 为确认键，用于键盘输入的确。认。
- 3) 密码长度为6-12位
- 4) 操作过程中，全程语音导航，您可以按照语音提示操作，提前操作可以打断导航语音的播报，点击 “√” 键自动重播导航语音。
- 5) 录入指纹的时候，需要适当的前后左右的移动手指，尽可能的录入全面的指纹信息，录入指纹信息要求至少连续按压6次手指。
- 6) 管理员用户共9个，可设置指纹、密码、感应卡。

四、快捷添加用户

- 1) 打开后盖，短按“添加”按键，语音提示“请验证管理员”。
- 2) 输入管理员信息，按“√”键确认，验证通过后进入快捷添加用户模式。

03 日常使用

开锁提示

正确操作（验证成功）：键盘指示灯亮起，非静音状态下播报“已开锁”及“已关锁”。

错误操作（验证失败）：非静音状态下播报“验证失败”。

错误操作（验证失败）：第一次、第二次门锁均有“验证失败”提示，第三次、第四次错误操作并伴有报警提示，第五次错误操作后，门锁有“非法操作系统已锁定”报警音，门锁冻结。

指纹开锁



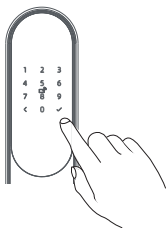
①



②

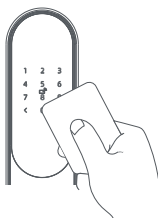
- 1、将已添加指纹的手指轻按在指纹识别区。
- 2、验证成功后，下压把手开锁。

密码开锁



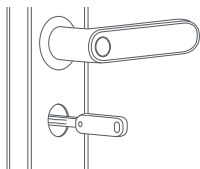
- 1、输入有效密码，按“√”键。
- 2、验证成功后，下压把手开锁。

刷卡开锁



- 1、将有效用户卡贴近刷卡区。
- 2、下压把手开锁

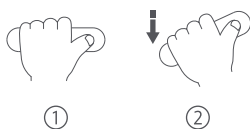
应急钥匙开锁



- 1、按压钥匙盖下部；
- 2、钥匙插入开锁。

注意：请勿将应急钥匙锁在屋内，应选择安全且方便获取的地方妥善保存，以便在极端情况下应急使用。

门内开锁



- 1、下压把手开锁。

室内、室外上锁



室内



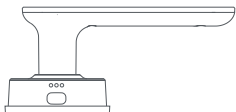
室外

关上门后上提把手。

室内反锁



旋转至水平位置即为上锁。



如果遇门锁宕机情况，前锁底部插入Type-C供电，即可重启产品。

04 产品参数

4.1 技术参数

产品名称：公牛安全智能锁

产品型号：GNK-Z32（精英款）

产品尺寸：414x76x84mm

产品净重：1.35kg

供电方式：4节5号AA电池

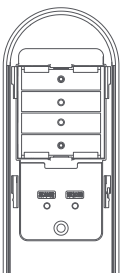
执行标准：GA 374-2019

锁芯安全级别：C级

工作湿度：< 93%RH

工作温度：-10°C-55°C

4.2 恢复出厂设置

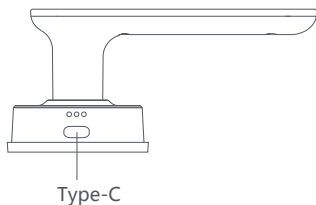


打开电池盖，同时按下菜单键和添加键5秒以上，根据语音提示进行操作，并按“√”键，进行恢复出厂设置。

4.3 应急供电

如果电池电量耗光导致门锁无法正常工作，您有两种临时供电方式可供选择：

- ① 可使用移动电源通过USB-A to Type-C接口数据线进行供电；
- ② 可使用Type-C接口安卓手机通过Type-C to Type-C接口数据线进行供电；



4.4 电池更换

本产品需安装4节5号AA电池，当开锁后语音提示“电量不足，请更换电池”，需立即更换全部4节电池。

05 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶组件	○	○	○	○	○	○
金属面板	○	○	○	○	○	○
铜合金	X	○	X	○	○	○
其他内部 结构金属	X	○	○	○	○	○
PCBA及 其他组件	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。



06 产品维护与保养

1. 禁止使用易燃物质擦拭产品，比如含有酒精或苯类成分的物质。使用此物质会损坏本产品的外观，或带来火灾隐患。
2. 当系统提示电量低时，请及时更换电池。
3. 如门或门框变形，会导致锁舌不能顺畅进入门框孔位，应及时调整门或门框。
4. 在锁舌弹出的状态下，切勿用力关门，防止损坏锁体。
5. 机械钥匙是应急开门措施，请至少保留1把在室外(办公室或车内)。
6. 产品使用过程中，遇到任何问题均可致电我公司服务热线寻求相关帮助。
7. 请勿在把手上悬挂物件，否则有可能影响门锁正常使用。
8. 请勿让外表面与腐蚀性物质接触，避免影响外表面光泽度或造成表面涂层受损。

9.请勿将门锁安装在易受雨雪天气影响的户外环境，以免受损。

10.第一次使用时请确认已经登记的（指纹、密码、卡片、机械钥匙）是否能够正常开启门锁。

11.请勿使用尖锐物刻画指纹采集面。

07 使用提示

一、为保指纹识别的灵敏性，需要用户完整录入指纹，尽量让指纹中心和指纹边缘对应指纹识别中心和识别边缘。另外，公牛门锁的指纹头是拥有AI自主学习算法的，使用过程也是门锁学习的过程，越用越灵敏。

二、小窍门：

- ①给同一手指录入2组指纹可大大提升指纹识别速度。
- ②录入指纹时可以每人录入2-3个手指的指纹，避免因单个手指脱皮等其他原因出现识别失败现象。
- ③小孩用中指录入识别率更高。
- ④为提高密码安全性，建议密码位数尽量加长。
- ⑤使用密码操作时请注意保护，防止他人窃取。