










目录

1.安全注意事项	2
2.产品特点	3
3.技术参数	3
4.HBK-A04T门禁终端	4
5.安装方法	4
6.接线图	5
7.主菜单	6
8.增加用户	6
8.1 卡用户	7
8.2 密码用户	7
9.删除用户	7
9.1 刷卡删除	7
9.2 编号删除	8
9.3 卡号删除	8
9.4 删除全部用户	8
10.门禁设置	9
10.1 开门方式	9
10.2 开门延时	9
10.3 多卡开门	9
10.4 电锁工作模式	10
11.管理设置	10
11.1 管理卡	10
11.1.1 授权增加卡	10
11.1.2 授权删除卡	10
11.1.3 删除管理卡	11
11.2 管理员密码	11
11.3 公共密码	11
11.4 WiFi 配网	12

11.5 恢复出厂设置.....	12
12.机器设置	12
12.1 防拆报警	12
12.2 音效	13
12.3 按键灯	13
12.4 屏幕休眠.....	13
12.5 语言设置.....	13
13.信息查询	14
14.其他功能	14
14.1 重启按钮	14
14.2 防拆报警按钮	14
15.涂鸦APP操作指南	15/18

1. 安全注意事项

为确保用户的安全并防止设备损坏,请在安装前仔细阅读以下预防措施。

-  请勿将设备安装在阳光直射、潮湿或有灰尘的区域。
-  请勿在设备附近放置磁铁。磁铁、电视、显示器或扬声器产生的磁场可能会损坏设备。
-  不要将设备放在加热设备旁边。
-  防止任何液体渗入进设备,如水、牛奶或化学品等。
-  不要让小孩在没有监督的情况下触摸设备。
-  请勿让设备掉落。
-  请勿拆卸、修理或更改设备。
-  除指定用途外,请勿将设备用于其他用途。
-  如要清洁设备,请用柔软的毛巾或布擦拭以清除灰尘;
不要用水清洗。

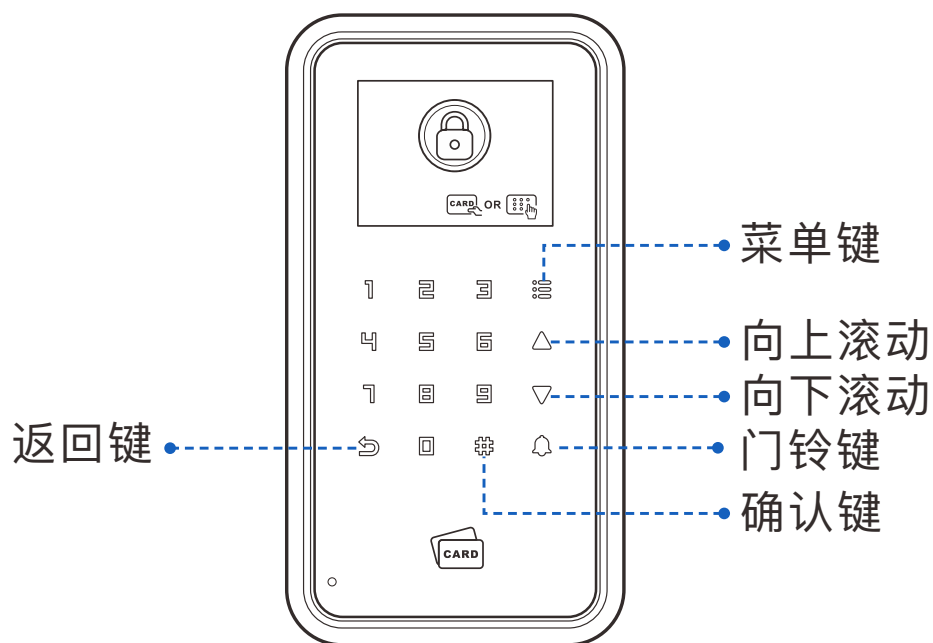
2. 产品特点

- 配备2.4"彩色显示屏。
- 智能RFID卡感应模块，迅速准确读卡开锁。
- 低功耗，待机电流小于50mA。
- 支持仅卡、仅密码、卡+密码、卡或密码、手机APP五种开门方式。
- 独立密码，输出短路保护，防拆报警。
- 背光按键设计，夜晚开锁更方便。
- 自带门铃按键，可外接有线门铃。
- 广泛应用于建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等多个市场领域。

3. 技术参数

显示屏: 2.4"液晶显示屏	分辨率: 320 X 240
用户容量: 2000 张卡, 500组密码	支持卡片: ID 卡或IC卡
工作电压: 12VDC	WiFi标准: 2412-2462MHz
环境温度: -30°C~60°C	待机电流: 50mA
开门时间: 0-99秒 (可调)	环境湿度: 10%-90%
支持卡型: 125KHz 或13.56MHz	外壳材质: ABS
面板材质: PC	产品重量: 280g
产品尺寸: 155.5x80.5x38.6mm	
开门方式: 卡、密码、卡+密码、卡或密码、手机APP	
读卡距离: ≤6cm (与卡片和工作环境有关)	

4. HBK-A04T门禁终端



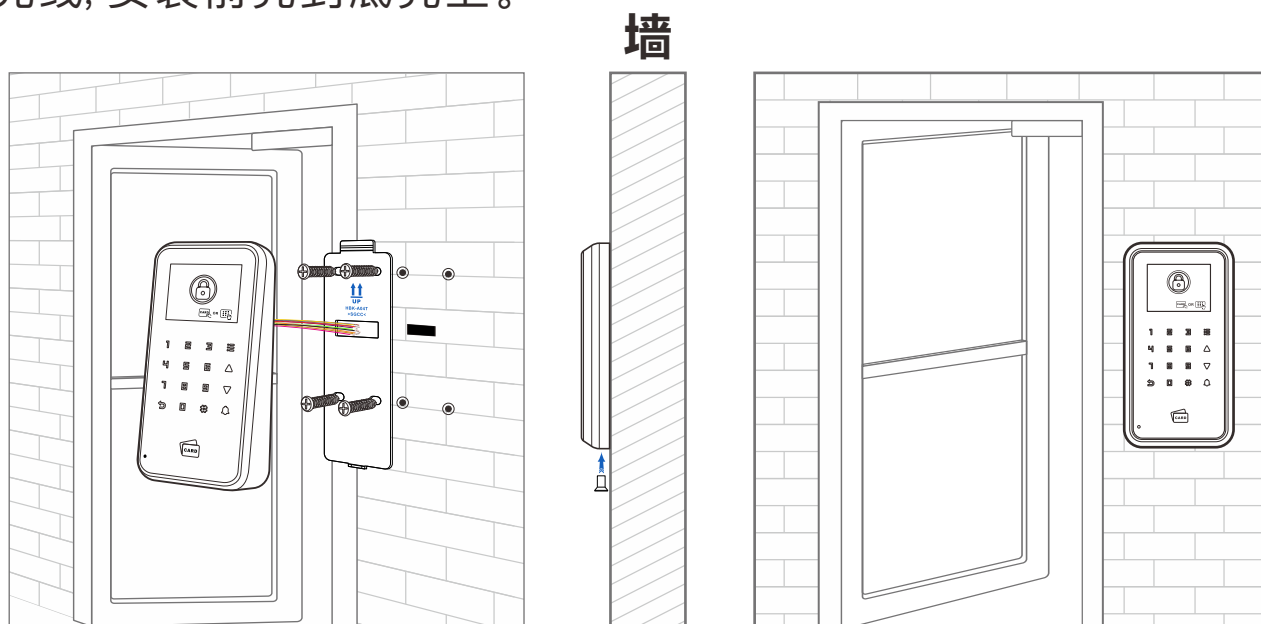
5. 安装方法

拆下产品底壳, 对照底壳的开孔位置, 在墙上开好相应的孔 (4 个自攻螺丝孔和 1 个出线孔)。

将 4 颗配套的膨胀管塞入开好的自攻螺丝孔, 再用配套的 4 颗自攻螺丝钉将底壳固定在墙上。

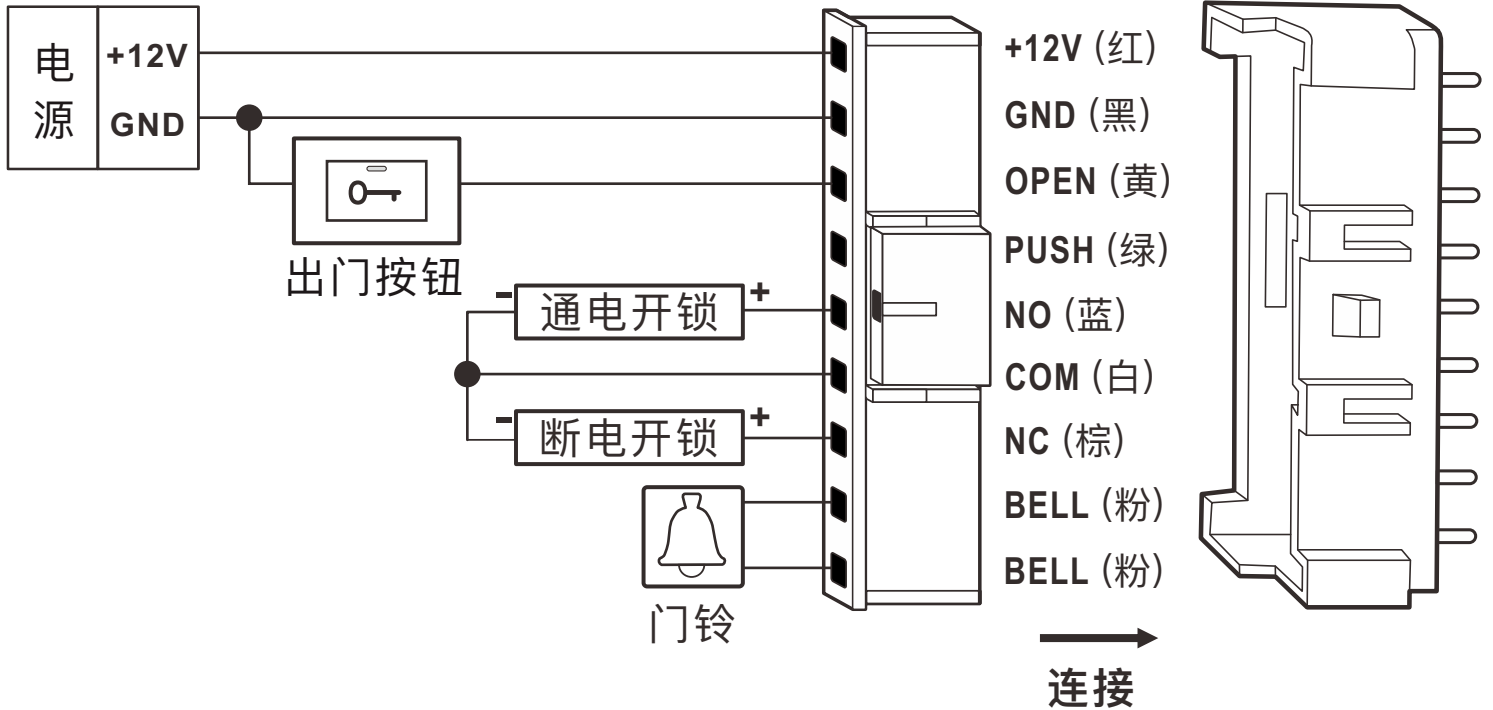
把引线从底壳的出线孔穿出, 连接需要的线。

接完线, 安装前壳到底壳上。

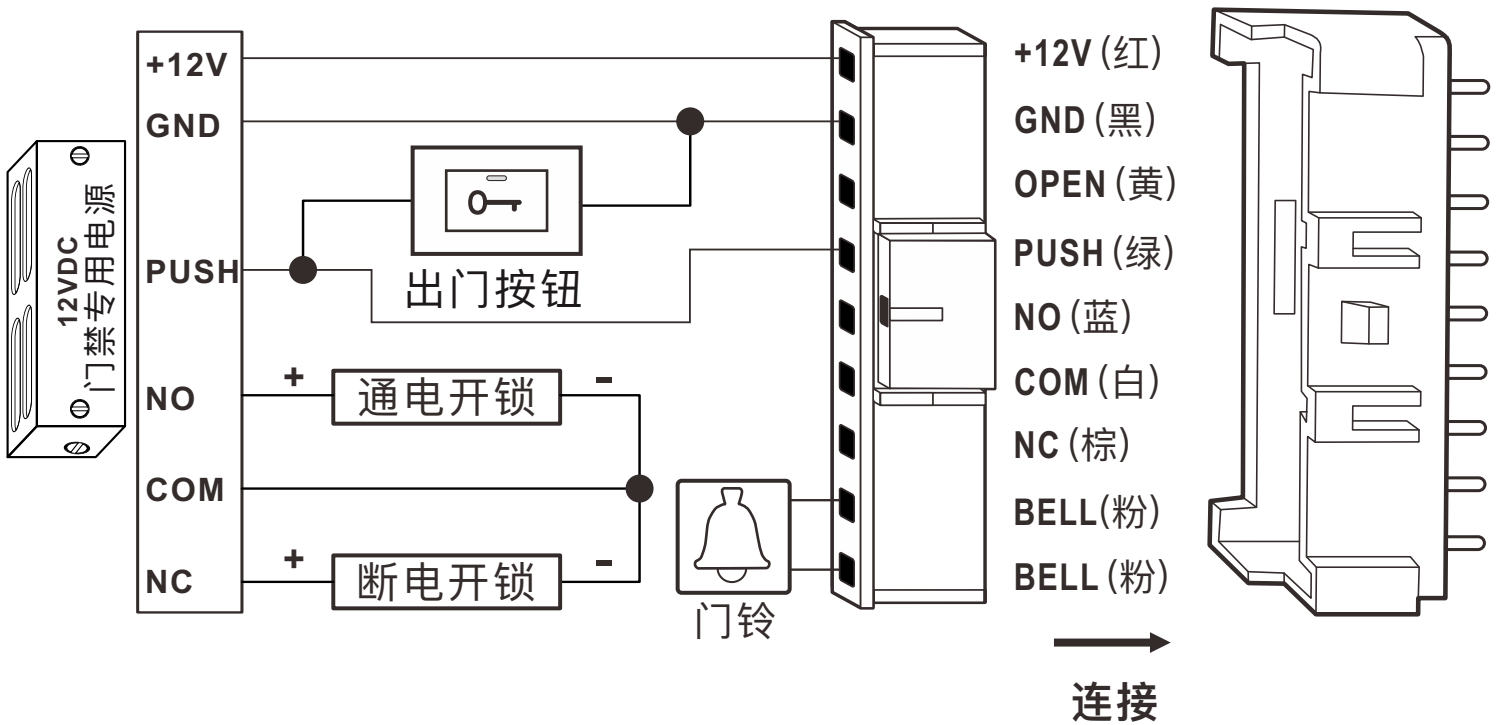


6. 接线图

1: 普通电源接线图



2: 门禁专用电源接线图



7. 主菜单

当设备处于待机状态时，点击☰，然后选择“管理员”以进入主菜单。
默认管理员密码为123456。



增加用户: 添加卡用户或密码用户。

删除用户: 通过刷卡、用户编号或卡号删除用户，也可以删除所有用户。

门禁设置: 设置开门方式、开门延时、多卡开门、电锁工作模式。

管理设置: 设置管理卡、管理员密码、公共密码、WIFI配网、恢复出厂设置。

机器设置: 设置防拆报警、音效、按键灯、屏幕休眠、语言。

信息查询: 查看用户数量和设备版本。

8. 增加用户

点击☰ > 增加用户以进入[增加用户]界面。

可以连续增加用户。设备会自动为每个用户按顺序分配从0001到9999的用户ID。

8.1 卡用户



进入[卡用户]界面，在卡片感应区刷卡。
如果此用户已添加，则界面如下图所示。



8.2 密码用户

密码可以是 4 到 8 位数字。



9. 删除用户

点击☰ > 删除用户以进入[删除用户] 界面。

9.1 刷卡删除

在卡片感应区刷卡。



9.2 编号删除

输入4位用户编号。



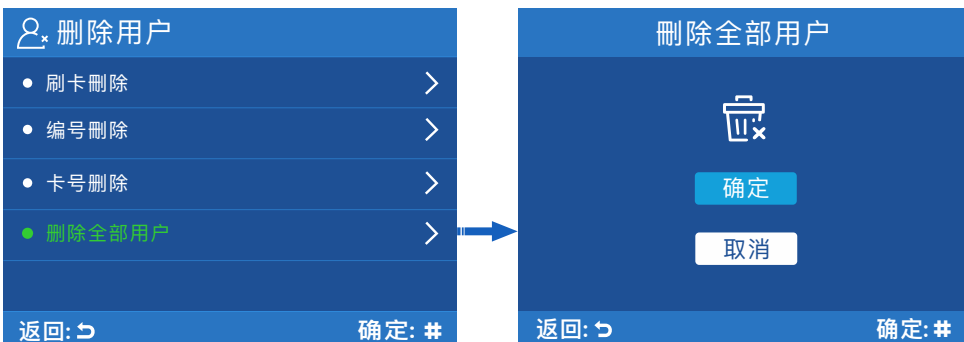
9.3 卡号删除

输入卡号。



9.4 删除全部用户

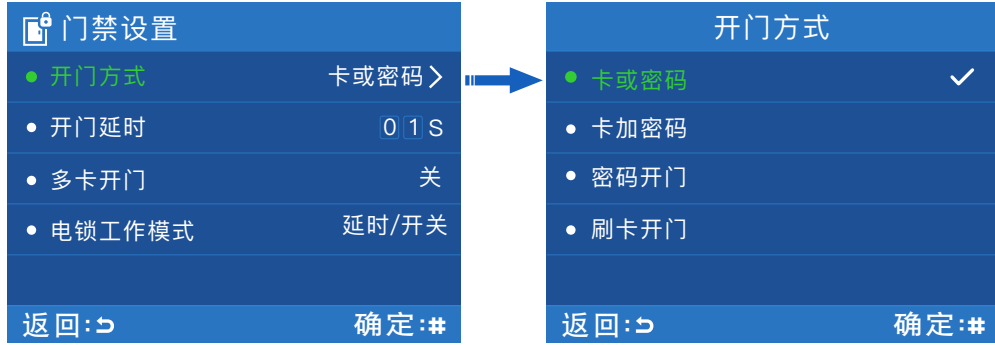
注意: 此操作会删除所有卡用户和密码用户，请谨慎操作。



10. 门禁设置

点击☰ > 门禁设置以进入 [门禁设置] 界面。

10.1 开门方式



卡或密码: 通过刷卡或输入密码开门（默认）。

卡加密码: 通过刷卡并输入密码开门。

密码开门: 只能通过输入密码开门。

刷卡开门: 只能通过刷卡开门。

10.2 开门延时

选择开门延时并输入时间。
该设备支持0到99秒延时。



10.3 多卡开门

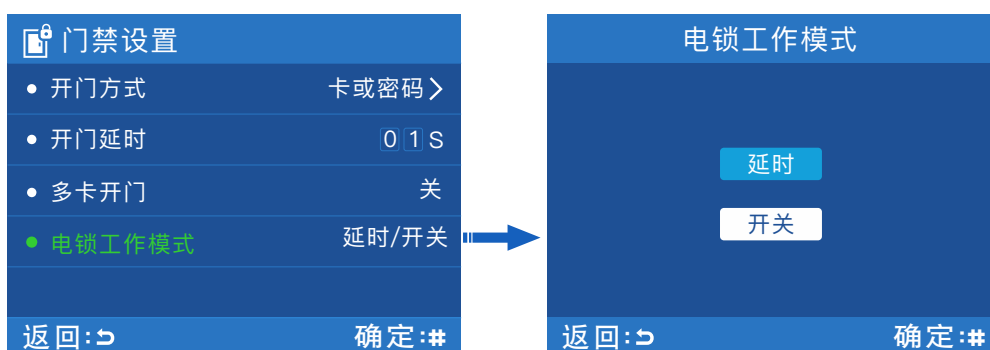
仅适用于“刷卡开门”方式。只有当指定数量的多张卡连续刷卡成功，门锁才能被打开。



10.4 电锁工作模式

延时模式：一次开锁操作后，电锁打开，延时一段时间后自动关闭，适用于正常开门。（默认）

开关模式：一次开锁操作后，电锁打开并一直保持，再一次开锁操作，电锁关闭并一直保持，反复循环。



11. 管理设置

点击☰ > 管理设置以进入[管理设置]界面。

11.1 管理卡

该设备可分别授权一张添加卡和一张删除卡。

11.1.1 授权增加卡



11.1.2 授权删除卡



11.1.3 删除管理卡



11.2 管理员密码

默认管理员密码为123456。

新的管理员密码可以是4到8位数字。



11.3 公共密码

该设备支持 1 组公共密码。

输入公共密码，可以在任何模式下开门。



11.4 WiFi 配网

与2.4GHz涂鸦APP兼容，更多信息请参阅本手册中的“涂鸦APP操作指南”。



11.5 恢复出厂设置

出厂设置恢复包括门禁设置参数，系统设置参数等。

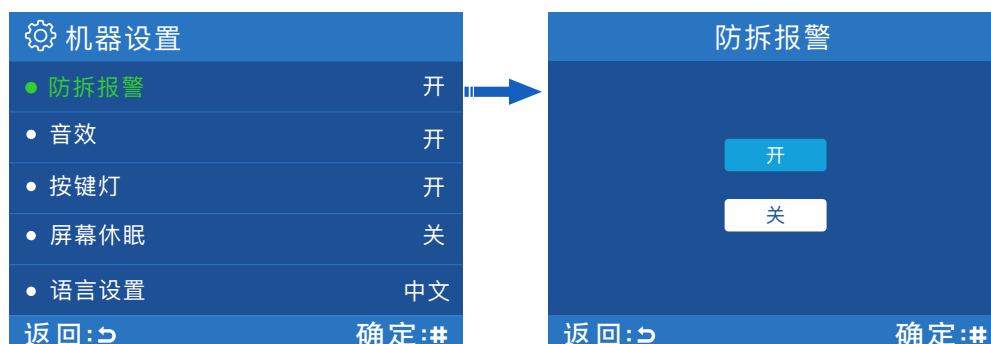


12. 机器设置

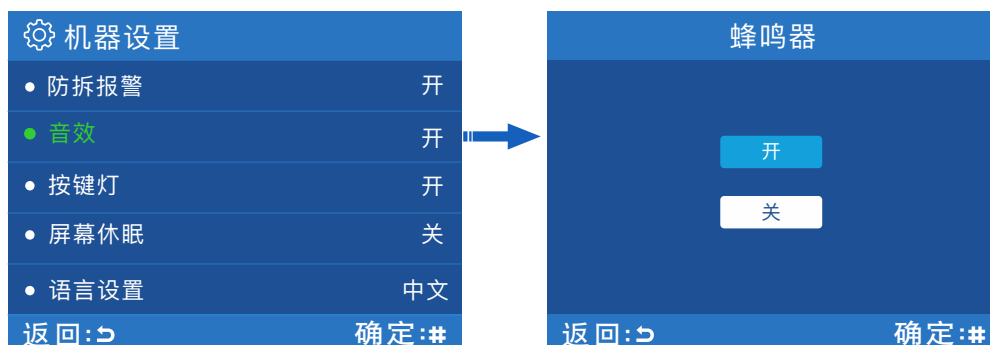
点击☰ > 机器设置以进入 [机器设置] 界面。

12.1 防拆报警

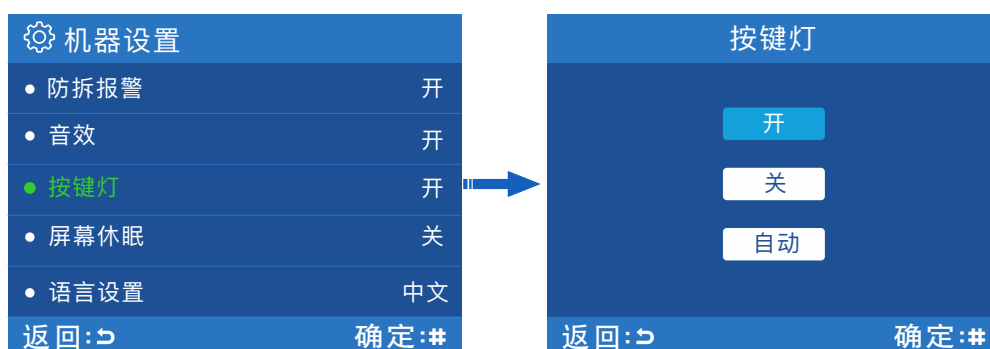
防拆报警按钮位于设备背面。



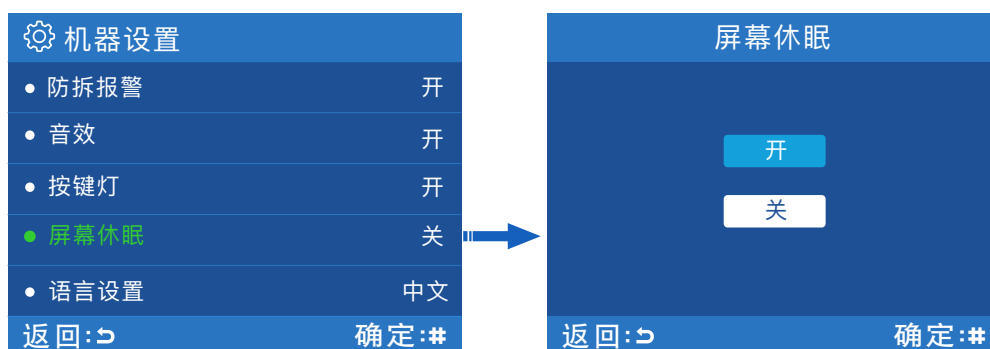
12.2 音效



12.3 按键灯

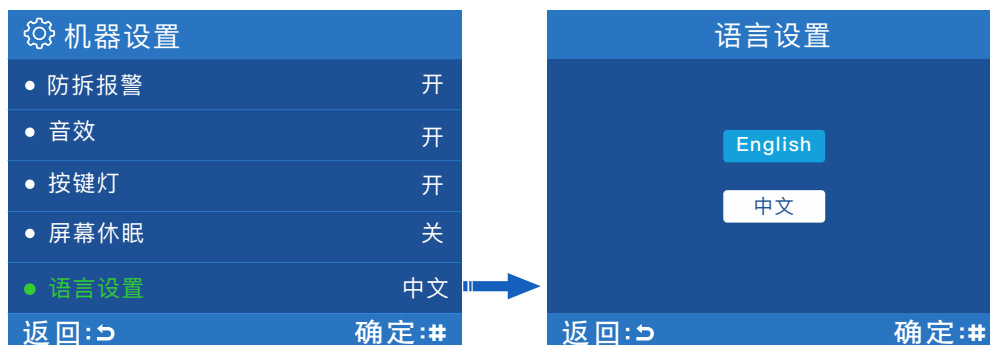


12.4 屏幕休眠



12.5 语言设置

支持英语和中文。



13. 信息查询

点击 **☰** > 信息查询以进入[信息查询] 界面。

🔍 信息查询	
● 用户总数	7/2500
● 卡用户数	5/2000
● 密码用户数	2/500
● 管理卡数	1/2
● 型号版本	A04T 1.0
返回:↩	确定:⌘

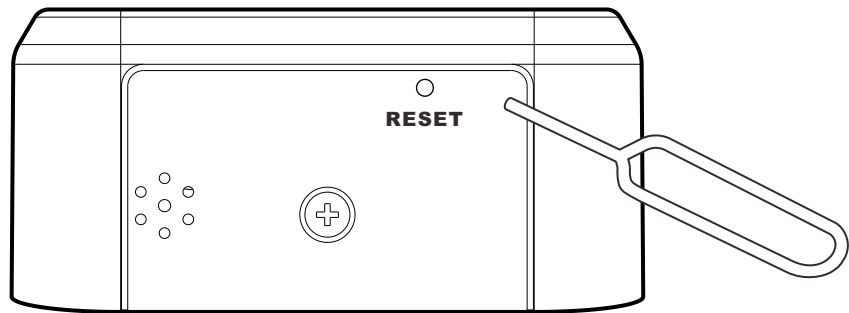
该界面可以查看注册用户数量和设备版本。

14. 其他功能

14.1 重启按钮

当设备无法正常工作时，可通过重启按钮重新启动设备。

1. 找一个尖端直径小于2mm的工具。
2. 找到设备底部带有 'Reset' 标记的孔, 如下图所示。
3. 将工具插入孔内，待设备关闭后取出工具，设备将重新启动。



14.2 防拆报警按钮

防拆报警按钮位于设备背面(接线端子附近)。当设备正确安装时，防拆报警按钮会被背板一直压住，如果从背板上拆下设备，将触发防拆报警。

解除报警

正确安装完设备后，按 **☰** 进入主菜单界面，界面显示 "防拆报警"，选择 "关" 关闭报警。

15. 涂鸦APP操作指南

1. 下载涂鸦APP

iOS版本的"涂鸦"在App Store中搜索，安卓版本在其他应用商店搜索。



2. 注册和登录

点击右上角的"注册"，输入电话号码或邮箱地址，然后点击"获取验证码"。

输入验证码，设置密码，点击"完成"。

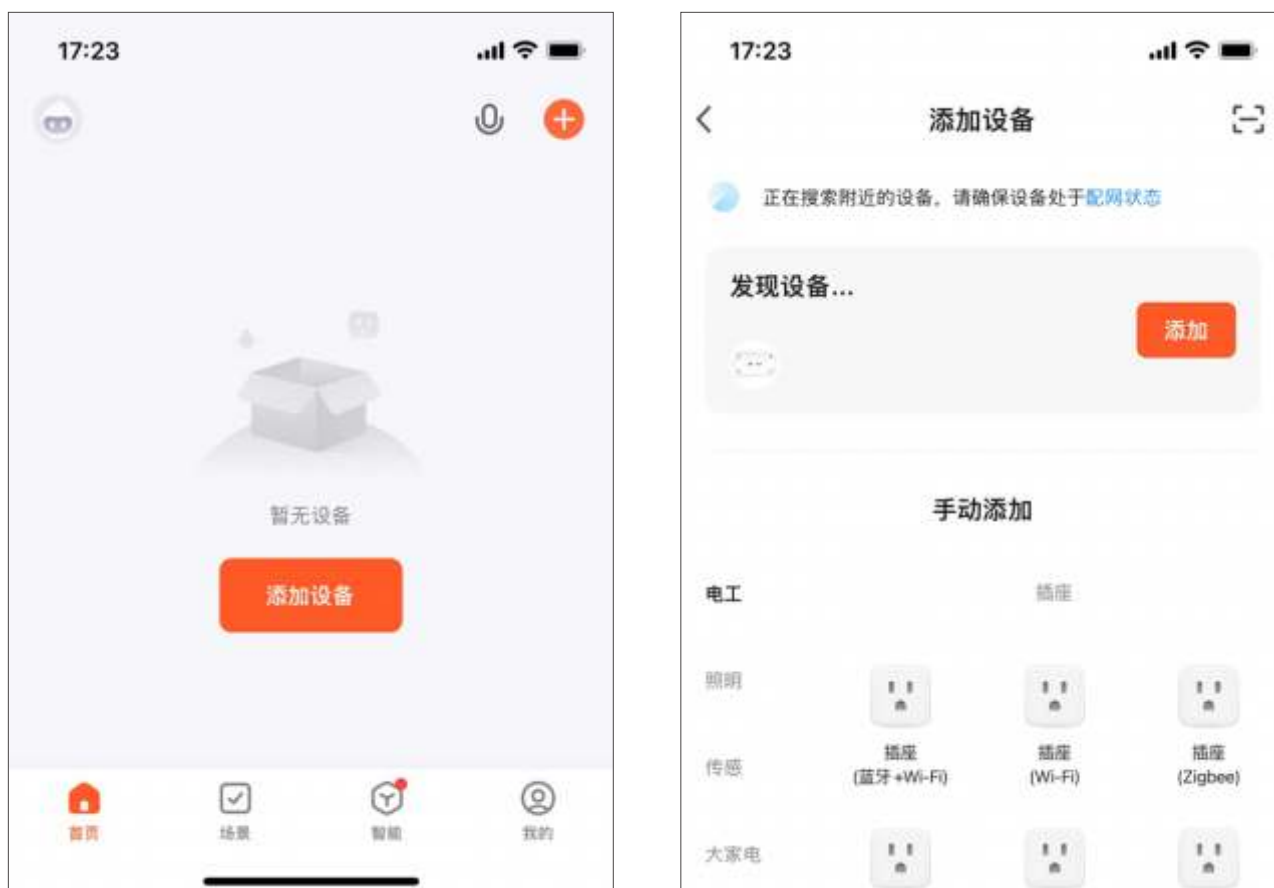


3. WIFI配网

步骤1. 点击HBK-A04T上的WIFI配网>确定以进入配对模式，配对过程需要30~180秒。



步骤2. 点击涂鸦APP主页上的“添加设备”，然后点击“添加”以输入WiFi信息。



步骤3. 选择Wi-Fi并输入密码。

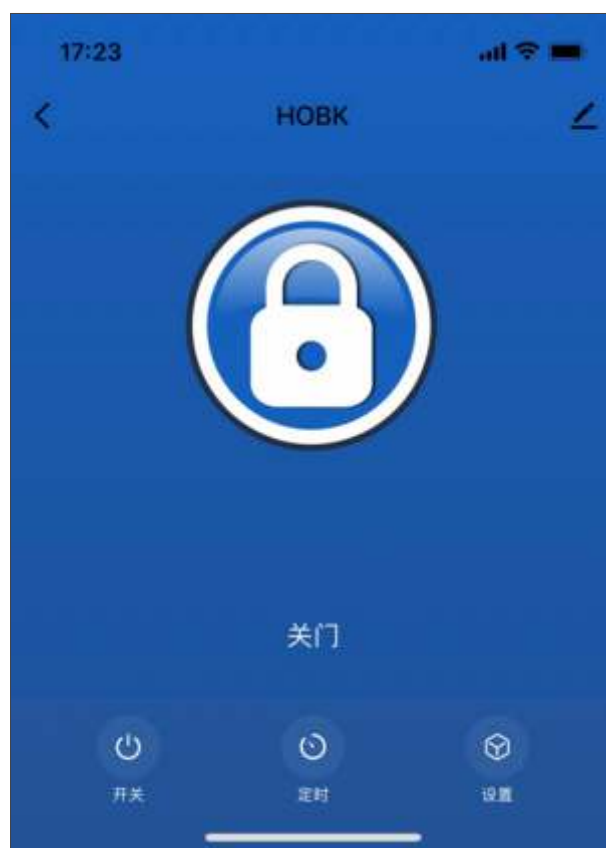


选择的WiFi必须与手机连接的WiFi相同，否则会导致离线问题。涂鸦APP仅支持2.4GHz WiFi通信协议，不支持5GHz。

步骤4. 涂鸦APP会搜索附近的设备并连接HBK-A04T。



步骤5. 给已添加设备命名。



HOBK

深圳市霍博克电子科技有限公司

SHENZHEN HOBK ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

☎ +0086-755-86965263

✉ sales@hobk.cn

🌐 <https://www.hobk.cn>

研发与营销：深圳市南山区西丽留仙大道众冠时代广场A座2908室

工厂地址：深圳市龙岗区坂田街道吉华路上雪科技园西区1号1栋3楼