



目录

1. 安全注意事项	2
2. 产品特点	3
3. 外形尺寸	3
4. 技术参数	4
5. 包装详情	5
6. 安装方法	5/6/7
7. 接线图	7/8
8. 主菜单	8/9
9. 用户	9
9.1 注册用户.....	10
9.2 用户列表.....	11/12
9.3 出入记录.....	12
9.4 清空记录.....	13
9.5 删除全部用户.....	13
10. 管理员	14
10.1 管理员.....	14
10.2 删除全部管理员.....	14
11. 门禁设置	15
11.1 开门方式.....	15
11.2 开门延时.....	15
11.3 多用户开门.....	16
11.4 电锁工作模式.....	16
12. 管理设置	17
12.1 WiFi配网.....	17
12.2 门铃配对.....	17
12.3 语音提示.....	17

13. 系统设置	18
13.1 日期时间.....	18
13.2 语言.....	18
13.3 音量.....	18
13.4 亮度.....	19
13.5 屏幕休眠	19
13.6 界面返回时间.....	19
13.7 恢复出厂设置.....	20
14. 信息查询	20
15. 涂鸦APP操作指南	21
1. 下载涂鸦APP.....	21
2. 注册和登录.....	21
3. WiFi配网.....	22/24

1. 安全注意事项

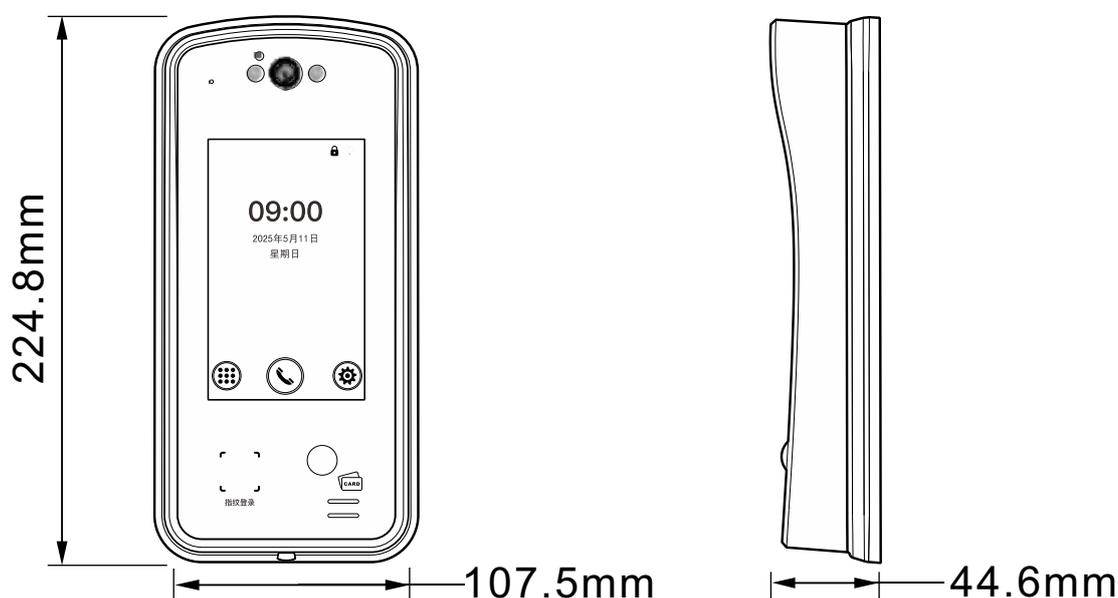
为确保用户的安全并防止设备损坏, 请在安装前仔细阅读以下预防措施。

-  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。
-  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5英寸触摸屏和200万像素高清彩色摄像头。
- IP65 防水等级。
- 内置涂鸦模块。
- 可通过APP远程查看、通话和解锁。
- 支持双向语音对讲，与门前访客实时沟通。
- 内置PIR人体移动侦测感应，门口人员逗留即可触发告警，告警信息实时推送至手机APP，主动守护安全。
- 光学屏下隐藏式指纹识别方案，无惧油湿手指。
- 日志相册：开门记录与异常告警均支持图像存储。
- 云端存储：免费3天滚动存储，用户可选购买7天、30天滚动存储，包月包年。
- 多成员管理：支持多种家庭成员，包含家庭所有者、管理员、普通成员（开锁时效性可管理）。
- 离线密码：支持离线密码，断网可获取单次密码、时间段密码。
- 夜视技术：配备两个红外LED灯和一个智能红外传感器，可在弱光环境下拍摄清晰视频。

3. 外形尺寸



4. 技术参数

显示屏	5英寸触摸屏	摄像头	200万像素(1080P)
视频编码	H.264	垂直成像	支持
补光方式	红外补光	视频格式	MP4
防水等级	IP65	语音功能	双向对讲
红外夜视	IRCUT 红外补光	音频输出	内置扬声器
工作电压	12VDC	支持卡片	ID或IC卡
PIR范围	5米(H: 120° V:100°)	电流	<800mA
环境温度	-30°C~60°C	环境湿度	10%~90%RH
外壳材质	塑料	WiFi标准	2412-2462MHz
面板材质	钢化玻璃		
支持卡型	125KHz或13.56MHz		
视场角	H: 75°, V: 100°, D: 160°		
产品尺寸	224.8x107.5x44.6mm		
开门时间	0-99秒 (可调)		
指纹模组类别	光学		
指纹模组像素	178×218 (pixel)		
指纹模组认假率	FAR<1/100000		
指纹模组分辨率	565PPI		
用户容量	2000张卡, 500个密码, 50枚指纹		
读卡距离	≤6cm (与卡片和工作环境有关)		
开门方式	指纹/卡/密码, 卡+密码, 仅密码, 仅指纹, 手机APP		

5. 包装详情

在打开包装后, 请确认设备是否完好无损, 并确认以下配件是否齐全。



HBK-V01 x1



安装包 x1



安装定位图 x1



用户手册 x1

6. 安装方法

- 参照安装定位图纸在墙上开好对应的孔（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中。
- 拆下产品底壳，再用配套的4颗自攻螺丝将底壳固定在墙上。
- 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。

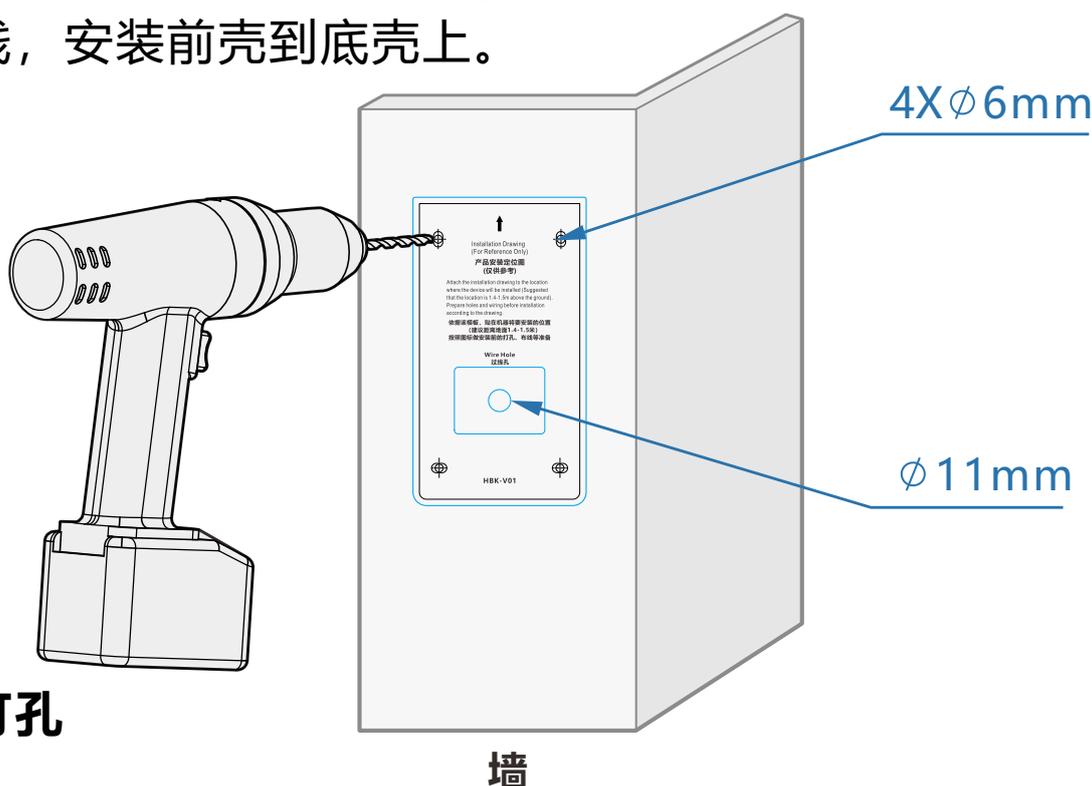


图 1-打孔

将配套的4颗膨胀管
塞入自攻螺丝孔中

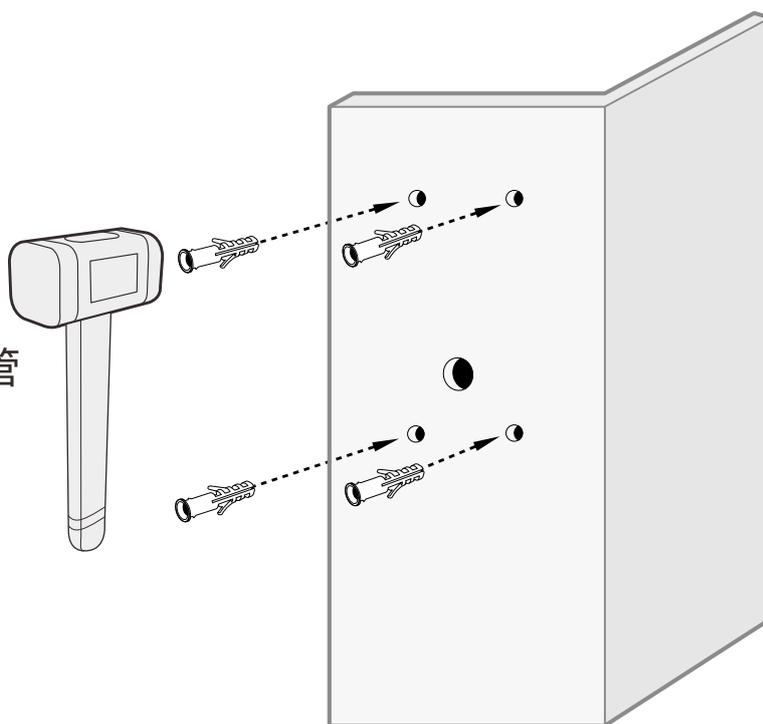


图2-安装膨胀管

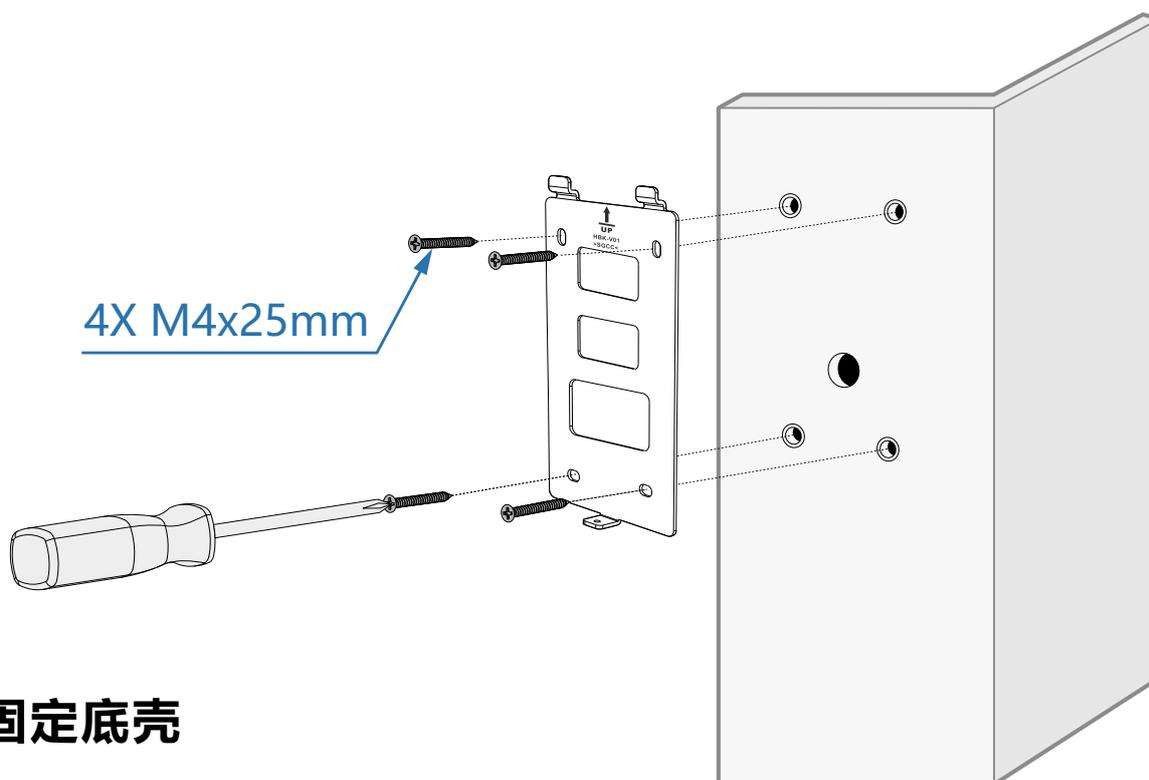


图3-固定底壳

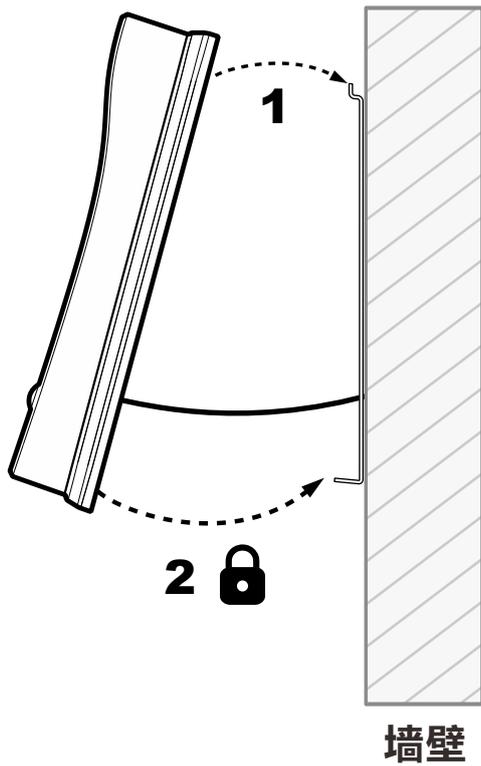


图4-安装HBK-V01

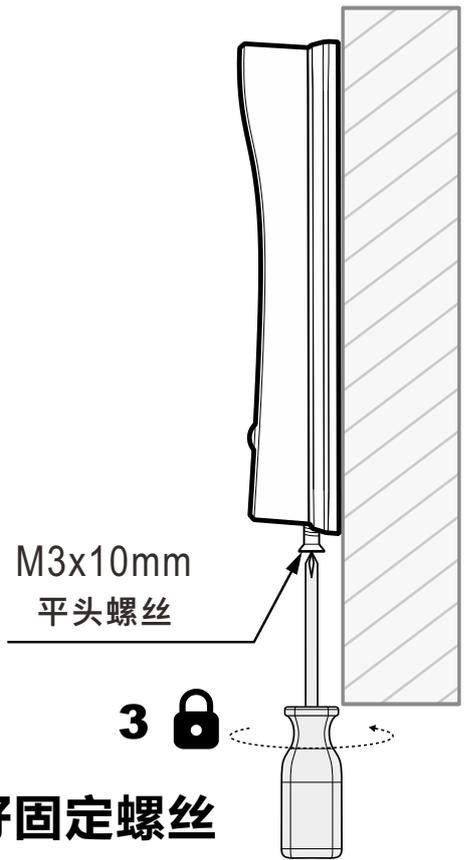
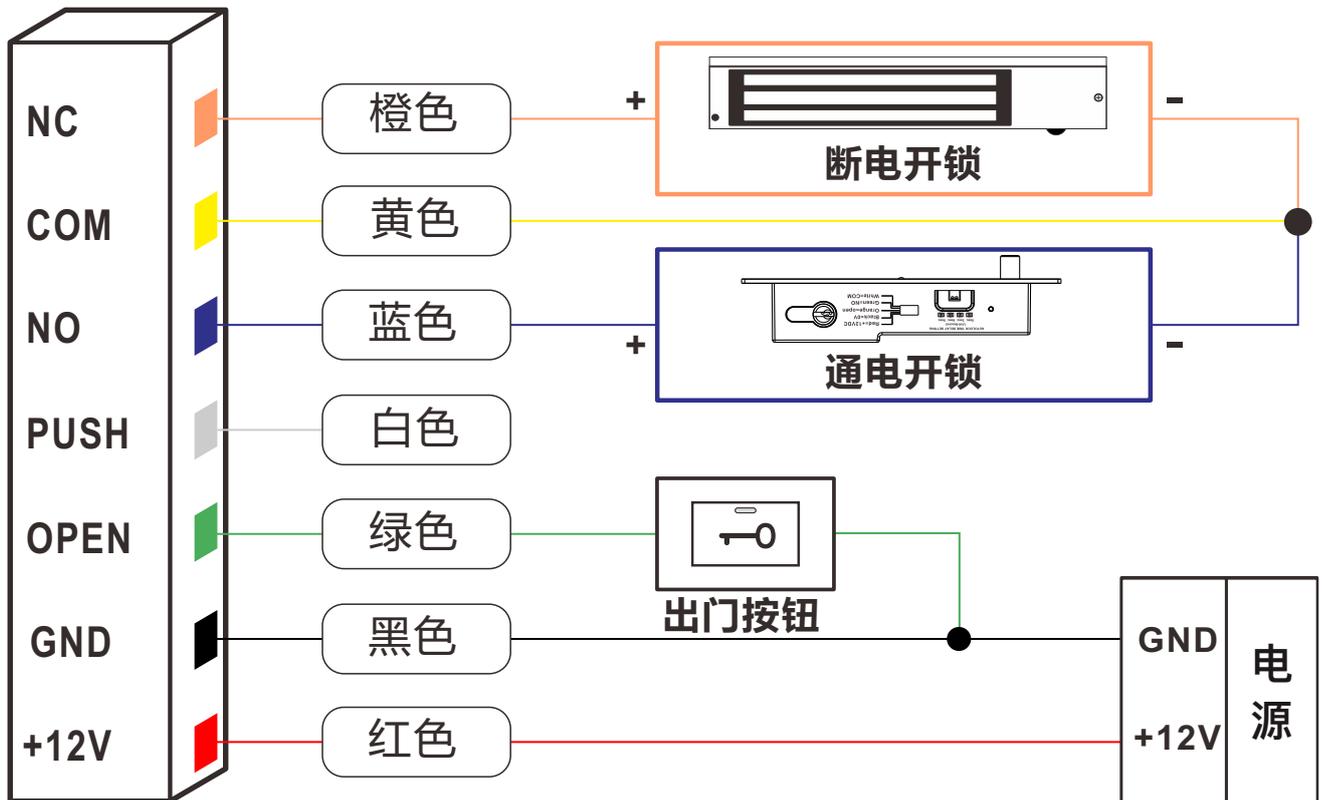


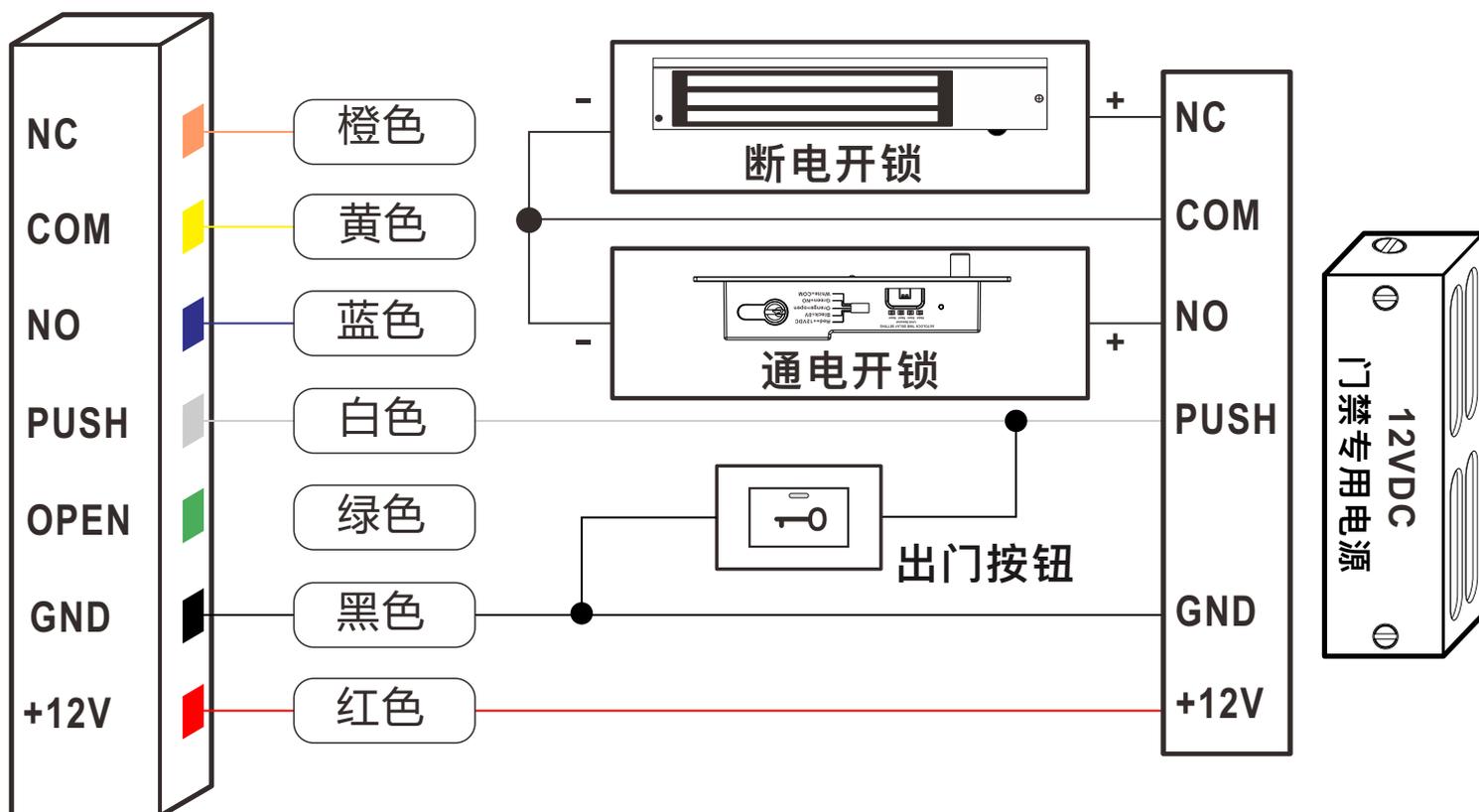
图5-拧好固定螺丝

7. 接线图

普通电源接线图



门禁专用电源接线图



8. 主菜单

当设备处于待机状态时, 点击右下角的 , 在输入管理员密码后, 您将会进入主菜单界面。(如果没有注册管理员, 则不需要管理员登录即可进入主菜单界面。)

如果管理员已注册, 但忘记或丢失了管理员登录信息, 则可以按照以下步骤将设备恢复到没有管理员的状态。

- 1: 断电。
- 2: 通电。
- 3: 5秒内点击 , 输入“00”, 然后点击“OK”。



用户: 注册、查看、修改和删除用户，也可以删除全部用户。

管理员: 注册、查看、修改和删除管理员，也可以删除全部管理员。

门禁设置: 设置开门方式、开门延时、多用户开门和电锁工作模式。

管理设置: 设置WiFi配网、门铃配对和语音提示。

系统设置: 设置日期时间、语言、音量、亮度、屏幕休眠、界面返回时间和恢复出厂设置。

信息查询: 查看管理员和用户数量、制造商网址、产品序列号和设备版本。

9. 用户

进入主菜单界面后，点击“用户”以进入用户界面。

9.1 注册用户

<  注册用户

编号

姓名

权限

注册指纹

<  注册指纹

编号

姓名

权限

修改指纹



请按指纹

<  注册卡

编号

姓名

权限

修改指纹



请刷卡

<  注册密码

输入密码

重复密码

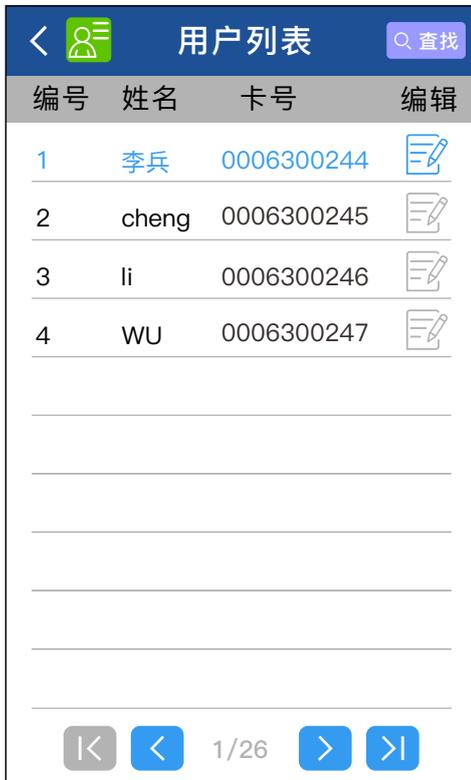
•密码4-8位

<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="X"/>
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="⌫"/>
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="✓"/>
<input type="text" value="⏪"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="⏩"/>	<input type="text" value="👁"/>

密码可以是4-8位数字

9.2 用户列表

在此界面，你可以通过点击右上角的  来搜索某一个用户。



你可以点击每个用户以查看该用户的详细信息，也可以在此界面直接编辑或删除该用户。





9.3 出入记录

可以在此界面查找和查看用户出入记录。

出入记录 查找

时间	用户	记录
2025/05/28 10:33:31	-	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:33:26	-	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:33:22	-	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:28:54	[No:0043] User0001	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:27:49	[No:0045] User0002	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:26:38	[No:0046] User0003	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:25:48	-	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:24:35	-	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:16:33	[No:0050] User0006	门铃呼叫成功
2025/05/28 10:15:39	[No:0051] User0008	门铃呼叫成功

1/26

9.4 清空记录

注意: 此操作会清空所有用户出入记录，请谨慎操作。



9.5 删除全部用户

注意: 此操作会删除所有卡用户，密码用户和指纹用户，请谨慎操作。



10. 管理员

进入主菜单界面后，点击“管理员”以进入管理员界面。

10.1 管理员

支持注册5个管理员。你可以点击每个管理员以查看该管理员的详细信息，也可以在此界面直接编辑或删除该管理员。



10.2 删除全部管理员



11. 门禁设置

进入主菜单界面后，点击“门禁设置”以进入门禁设置界面。

11.1 开门方式

指纹/卡/密码: 通过指纹或刷卡或密码开门。（默认）

卡加密码: 通过刷卡并输入密码开门。

仅密码: 只能通过输入密码开门。

仅指纹: 只能通过指纹开门。



11.2 开门延时

该设备支持0-99秒延时。



11.3 多用户开门

仅适用于“指纹/卡/密码”和“仅指纹”开门方式。

- 在指纹/卡/密码开门方式下，只有当达到设置数量的用户刷卡或验证指纹，门才会打开。同一个用户刷卡并验证指纹只能算作一个用户。
- 在仅指纹开门方式下，只有当达到设置数量的用户验证指纹，门才会打开。



11.4 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。



12. 管理设置

进入主菜单界面后，点击“管理设置”以进入管理设置界面。

12.1 WiFi配网

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



12.2 门铃配对



12.3 语音提示



13. 系统设置

进入主菜单界面后，点击“系统设置”以进入系统设置界面。

13.1 日期时间



13.2 语言

支持英文和中文。



13.3 音量



13.4 亮度



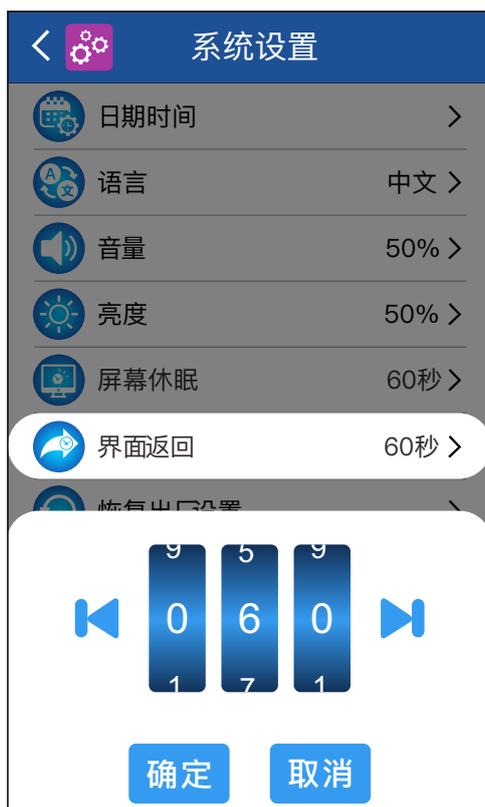
13.5 屏幕休眠

如果在设定时间内没有任何操作，屏幕将进入睡眠模式。



13.6 界面返回时间

如果在设定时间内没有任何操作，设备将返回待机界面。



13.7 恢复出厂设置

出厂设置包括门禁设置参数、系统设置参数等。



14. 信息查询

进入主菜单界面后，点击“信息查询”以进入信息查询界面。在此界面，你可以查看已注册的用户数量、管理员数量、制造商网址、产品序列号和固件版本。



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。



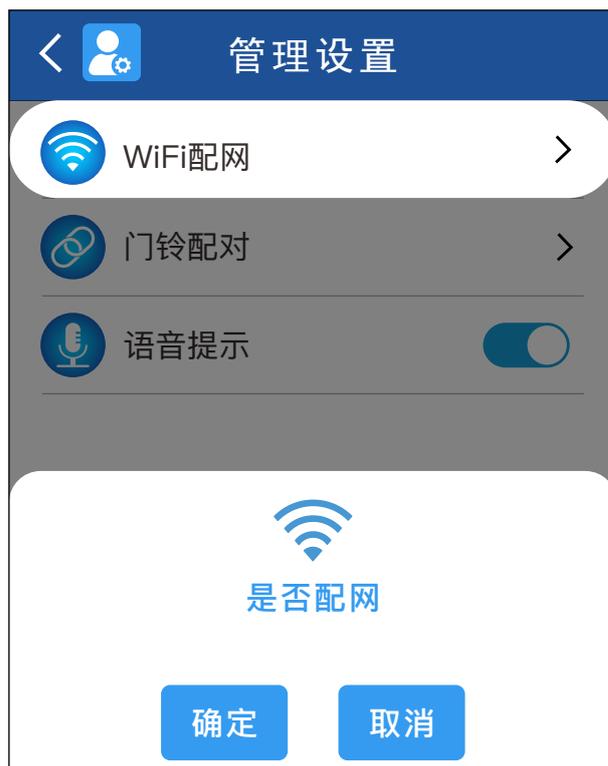
2. 注册和登录

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-V01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主页右上角的“+”，然后点击“添加设备”。待出现HBK-V01图标后，点击该图标以输入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-V01。



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.

☎ 0755-86965263

✉ 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