

# HBK-A05F







# 目录

1.安全注意事项	2
2.产品特点	3
3.技术参数	3
4.外形尺寸	4
5.包装详情	4
6.安装方法	5/6
7.接线图	7
8.主菜单	8
9.用户	9
9.1注册用户	9
9.2 用户列表	10
9.3 删除全部用户	11
10.管理员	11
10.1 管理员	11
10.2 删除全部管理员	12
11.门禁设置	12
11.1 开门方式	12
11.2 开门延时	13
11.3多用户开门	13
11.4 电锁工作模式	14
12.管理设置	14
12.1 WIFI配网	14
12.2 防拆报警	15
12.3语音提示	15
13.系统设置	16
13.1 语言	16
13.2 音量	16
13.3 亮度	16

一中文一

-

13.4 屏幕休眠	17
13.5 界面返回时间	17
13.6 恢复出厂设置	18
14.信息查询	18
15.其他功能	19
15.1 重启按钮	19
15.2 防拆报警按钮	19
16.涂鸦APP操作指南20	)/23

### 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。
- I 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。
- 应 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4.3"触摸屏。
- •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100mA。
- •支持指纹/卡/密码,卡加密码,仅密码,仅指纹,手机APP五种开 门方式。

-中文一

- •独立密码,输出短路保护,防拆报警。
- •自带门铃键,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: 4.3"触摸屏	分辨率: 800 X 480
工作电压: 12VDC	支持卡片: ID卡
环境温度:-30℃~60℃	支持卡型: 125KHz
环境湿度: 10%-90%	待机电流: 100mA
WiFi标准: 2412-2462MHz	外壳材质: ABS塑料
面板材质:钢化玻璃	指纹读取器: 电容式
开门时间: 0-99秒(可调)	产品重量: 430g
传感器: 192x192(像素),508DPI	
产品尺寸: 197x86.4x45.3mm	
读卡距离: ≤6cm (与卡片和工作环境有	关)
用户容量: 2000张卡,500个密码,300	枚指纹
开门方式:指纹/卡/密码,卡+密码,仅密	密码,仅指纹,手机APP

# 4. 外形尺寸



# 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-A05F 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。









中文一

图4-安装HBK-A05F

### 7. 接线图

#### 1) 普通电源接线图



中文-

### 2) 门禁专用电源接线图



7

### 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: 在HBK-A05F 进入待机界面后5秒内点击 🔡 , 输入 "00", 然后 点击 "OK"。



用户: 注册用户, 查看用户, 添加和删除用户, 也可以删除全部用户。 管理员: 注册管理员, 查看管理员, 添加和删除管理员, 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,防拆报警和语音提示。
- 系统设置:设置语言,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:查看管理员数量,用户数量和设备版本。

### 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



密码可以是4-8位数字

### 9.2 用户列表

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 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。

く 🞴 管理员设置		く 🎴 管理员1
管理员1	>	编号: 0 0 1
❷管理员2	>	
▶ 管理员3	>	
▶ 管理员4	>	
2管理员5	>	
<mark>只</mark> 删除全部管理员	>	
		删除  删除  删除
		删除管理员

### 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。

**密码开门:**只能通过输入密码 开门。

**指纹开门:**只能通过指纹开门。

< 📑	门禁	设置	
(日本)	方式	指纹/卡/密码	>
💧 开门 3	延时	3秒	>
💋 多用)	户开门	关	>
፼电锁	工作模式	开关	>
指纹/卡/	密码		
卡加密码			<u> </u>
仅密码			
仅指纹			
	$\checkmark$	×	

-中文一

### 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。



中文一

### 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 防拆报警



-中文一

### 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 语言

支持英文和中文。



### 13.2 音量

く 🔗 系统设置	
A 语言	中文 〉
€●音量	10% >
<mark>於</mark> 亮度	60%>
<b>〕</b> 屏幕休眠	60秒 >
🔊 界面返回时间	60秒 >
●恢复出厂设置	>
	<b> )</b>

### 13.3 亮度



### 13.4 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。



-中文一

### 13.5 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。



#### 13.6 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。



-中文一

### 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和固件版本。

く 🔂 🦷 信	言息查询
<mark>爲</mark> 用户总数	7/2500
👤 管理员数	3/5
<b>国</b> 卡用户数	5/2000
🎊 密码用户	2/500
◎指纹用户	3/300
🛞 网 址	www.hobk.cn
<b>≣</b> 序列号	A05F-0832652082
🞴 型号版本	HBK-A05F V1.1

### 15. 其他功能

#### 15.1 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。

中文-



#### 15.2 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

正确安装设备后,进入主菜单界面,界面将显示"防拆报警",点击 旁边的按钮关闭报警。

# 16. 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"。

,
注册

#### 3.WIFI配网

**步骤1.**点击HBK-A05F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。



-中文一

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-A05F。







-中文一



#### 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