

感谢您购买本产品,使用前请仔细阅读说明书 为方便今后参考,请妥善保管本说明书 本说明书如有变更恕不另行通知 本公司不承担由于用户错误操作引起的事故和危害

惠州市欧比特科技有限公司(国内营销中心,生产基地) 地址:中国广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特科技园 电话:0752-36335010752-36335020752-3633503 传真:0752-36336000752-3633900 服务电话:400-834-6688 中文官网:www.orbitalock.com

客服电话:400-834-6688





V2019-01

本说明书最终解释权归惠州欧比特科技有限公司所有

目录

1:产品介绍

1-1 : 外观介绍	2
1-2 : 特点介绍	3
1-3 : 系统配置	3
1-4:技术参数	4
1-5:安全注意事项	5
1-6:充电安全	5
1-7 : 使用注意事项	5
2:产品安装	
2-1 : 产品清单	6
2-2 : 安装须知	6
2-3:安装图解	7
2-4 : 安装准备	7
2-5 : 安装步骤	8
3:操作指南	
3-1 : 初始状态	9
3-2 : 操作菜单一览	9
3-3:管理员设置	10
3-4:删除管理员	11
3-5:普通用户设置	11
3-6:录入临时普通用户	12
3-7:删除普通用户或临时用户	12
3-8:数据及统计	13
3-9 : 系统设置	13
3-10: 初始化设置	14
4:微信开门	15
5:联网设置	17

一:产品介绍 <

P8030是一款全自动型的智能指纹锁,集多项先进技术于一身,可应用于家庭、 智能小区、办公室等场景,可适用于木门、防盗门、金属门等。P8030采用C级安 全智能锁芯,有效起到防盗、防撬的作用。

1-1: 外观介绍



1-2:特点介绍

- 1、开锁方式:指纹、刷卡、钥匙、密码、微信小程序授权密码开门、手机APP远程开门;
- 2、半导体指纹头:半导体生物活性识别,识别时间小于0.5秒;
- 3、表面处理:电镀工艺;
- 4、锁定保护功能:

如果连续5次输入错误开锁信息,系统报警并锁定2分钟;

5、虚位密码:

密码位置≥6位,支持密码模糊输入法,即在正确密码前后任意输入若干位数字,也可以开锁;

- 6、应急锁芯:C级锁芯;
- 7、低压报警功能:

电池电压低于7.2v时每次开锁都会报警,此时还可以开200次左右,超过次数 将不能开锁,务必在次数内给电池充电或更换新电池;

- 8、支持开门记录查询;
- 9、组合开锁功能:启动后必须输入2个用户信息才可以开锁;
- 10、支持单一开锁功能;

11、用户可以根据自己的需求关闭或开启语音。

1-3:系统配置

1:0.96寸OLED液晶窄边显示屏。

- 2:12+2键盘,前面板12个LED触摸键盘,后面板有2个机械键盘(开锁键和关锁键)
- 3:容量:指纹密码卡容量共200组(密码前后可设置虚拟密码)。其中管理员9组 (ID:001-009)。普通用户181组(ID:010-190)。临时用户共10组(ID: 191-200)。
- 4:门铃:配置电子门铃功能。

1-4:技术参数

材质	锌合金
工作电压	DC 8.4V
应急锁芯	C级锁芯
反锁功能	全自动电子反锁
指纹头	半导体生物活性识别,识别时间小于0.5秒
静态电流	≤80uA
工作电流	≤600mA
电池	可反复充电锂电池
低电压报警	≤7.2V
传感器分辨率	V500dpi
控制系统	单电路
容量	200枚(指纹+密码+卡片)
联网模块启动功耗	120-140mA
开门方向	用户自行调整
设置方式	语音导航
读卡距离	<10mm
屏幕	0.96寸OLED显示屏
分辨率	160x160 像素
按键	触摸按键12个,实体按键2个
开门记录	300条
工作温度	-20°C~60°C
工作湿度	<80%
适应门厚	40-120mm
声音提示	中文/英文 语音提示
 	16位防窥视虚位密码,带IC芯片卡可以
	添加成电子钥匙用户

1-5:安全注意事项

1.禁止面板与腐蚀性物质接触,防止破坏表面涂层。

2.禁止用湿手操作本产品,防止水、饮料液体进入锁体内部。

3.禁止过度用力或尖锐器具按门锁数字按键。

4.使用本产品时请保持手指清洁,指纹采集窗使用一段时间后,表面会有污垢,可 能会影响正常使用,请保持指纹采集窗的日常清洁。

5.禁止用力拉本产品。

6.请使用柔软的布清洁锁体,禁止使用水、苯、酒精擦拭本产品。

1-6:充电安全

1.本产品电池规格为7.4V,2600mAh,充电请使用原厂配置的充电器(5V=2A充电器),输入100-240VAC.50/60HZ.0.5A,请勿随意使用其他充电器对电池进行充电,以免电池损坏发生意外或降低电池寿命。

2.不要将电池浸入水或海水中,注意防潮.不要将电池接近热源,如火或发热器。
3.在充电时,请用特定的充电器.不要颠倒电池的正负极

4.不要将电池弃置于火里或热的物体上不要在接近火源或在酷热的环境中充电。
5.不要将电池的正负极用导体短路。

6.不要直接焊接电源. 电池内有安全装置,为了保证其固有的安全功能,请不要将电池分 解开或改变任何的部份。

1-7:使用注意事项

1.未安装到门上时,请不要安装电池。

2.请小心管理好密码,并定期更换密码以防密码泄露。

3.产生电池报警音后,请务必一周内给电池充电或更换新电池。

4.外出时请务必确认门是否完全上锁。

5.当指纹、密码或卡无法正常开门时,可使用机械钥匙开门,请妥善保管机械钥匙。



2-1:产品清单

序号	名称	数量	备注
1	前面板组件	1	
2	后面板组件	1	
3	锁体组件	1	6068锁体
4	安装配件包	1	
5	安装指导说明书	1	
6	钥匙	2	
7	锂电池	1	可反复 充电锂电池
8	滴胶门卡	3	1主卡+2副卡
9	开孔模板图	1	
10	保修卡	1	
11	充电设备	1	充电器1个+充电线1条
12	方轴	1	
13	螺柱	2	

(请在拆开包装箱后仔细核对,如发此有漏缺,请及时向销售商索取。)

2-2:安装须知

确认门的方向(本智能锁可以使用于左外开、左内开、右外开、右内开、四种开 向的门)





- 2-4:安装准备:
- 1、根据开孔纸模板,在门上开好孔位;
- 2、根据门厚截取"锁芯摆杆"和"定位方轴"的长度;



2-5:安装步骤:

- 1、将锁体 ① 放入开好门洞的门体内。(注意:斜舌在上方)
- 2、拧上固定锁体的4颗螺丝②
- 3、将锁芯 ③ 装入锁体
- 4、拧紧锁芯固定螺丝④
- 5、将两只螺柱 ⑤ 拧到前面板的底板上
- 6、将前面板 ⑥ 插入到门体的开孔上
- 7、将定位方轴⑦插入到锁体方孔内,并穿入到前面板的定位方孔中
- 8、将前面板连接线⑧插入到后面板的插座里
- 9、将反锁按钮的拨片 ⑨ 插入到锁体旋钮孔内
- 10、将后面板 ⑩ 贴于门上,并对好固定方轴⑦
- 11、拧紧两只面板固定螺丝 🛈
- 12、插入电池⑫
- 13、合上电池盖13

三:操作指南

(注:*号建可用于返回上级或删除, #号键可用于确认或完全退出管理模式)

3-1:初始状态

产品出厂密码为"123456"可以开门; 当录入管理员信息后初始密码将会自动删除失效。

3-2:操作菜单一览



3-3:管理员设置

注:管理用户ID编号为001-009,当存满后,语音播报"存量已满"系统返回主菜单 用手指触摸按键屏幕唤醒设备,按数字键"1"再按"#"号键,语音会播报"请输入 管理员信息",此时输入初始密码"123456"按"#"确认后"语音播报"操作成功 (如果输入密码错误会语音播报"操作失败"系统退出并进入休眠状态),屏幕显示 如下:

按下数字键"1"进入管理员设置选项屏幕显示 1:录入管理员 ,按下"1"进入 "录入管理员"选项,语音会播报"请输入录入编号",此时通过触摸按键输入 "001~009"区间的数字,输入"001"并按"#"确认,此时语音播报"请输入指纹 或密码或卡片"

- A-输入指纹:听到"请输入指纹或密码或卡片"语音后使用手指按下指纹触摸区域, 根据语音提示连续按3次(注意是同一个手指的指纹),完成后语音会 播报"录入成功"后可继续添加下一个信息,按"*"系统返回上级。 如果录入指纹失败语音会播报"操作失败"系统返回上级,此时再按上 面的步骤操作直到成功。
- B-输入密码:通过数字键输入6位你要设置的密码,根据语音提示需要输入两次,每次 输入密码后需按"#"号键确认,输入完成后语音播报"录入成功",系 统返回上级,如果失败播报"操作失败",系统返回上级。
- C-输入卡片:使用产品附带的卡轻触刷卡区域1次,语音播报"录入成功"系统返回 上级。

3-4:删除管理员

按"1"再按"#"进入"管理模式",根据语音提示输入管理员信息"指纹或卡或密码" 之一输入完成后语音提示"操作成功",屏幕显示如图①,按下数字"1"并按"#"进入" 确认管理员设置"菜单,屏幕显示如图②,再按下数字"2"选择"删除管理员"选 项并按"#"确认,屏幕显示如图③,输入你要删除的管理员编号(001~009) 区间的数字按"#"号键确认,语音播报"删除成功"。



3-5:普通用户设置

(注:用户ID编号010-190,当存满后,语音播报"存量已满"系统返回主菜单) 按下"1"再按"#"号键进入管理模式,根据语音提示输入管理"指纹/密码/刷卡" 进行验证。验证通过后语音播报"验证成功",屏幕显示如图④。按下按键"2"选择"用户设置",屏幕显示如图⑤,选择"1:录入普通用户",按"#"确认,屏幕显示如图 ⑥,输入"010~190"区间的编号(包含010和190),语音提示"请输入指纹/密码/卡"。

A-输入指纹:用户的手指根据语音提示按在指纹读取区域2次语音播报"操作成功"; B-输入密码:连续输入2次给用户使用的密码,语音播报"操作成功"; C-输入卡片:使用给该用户配置的卡片接触磁卡感应区2次语音播报"操作成功"。



(注:如果在某一步操作失败时如两次输入的密码不一致语音会进行相应的提示, 系统会返回上一级。)

3-6:录入临时普通用户

按下"1"再按"#"号键进入管理模式,根据语音提示输入管理员"指纹、密码、卡"进行验证。验证通过后语音播报"验证成功",屏幕显示如图④。按下按键"2" 选择"用户设置",屏幕显示如图⑤,按下按键"2"进入"录入临时用户",屏幕显示如图⑦



通过数字键输入"191-200"区间的数字并按"#",语音播报"请输入指纹或密码 或卡片"

A-输入指纹:将临时用户的手指根据语音提示按在指纹读取区域2次,屏幕显示如图 ⑧所示,通过按键输入起始时段和结束时段,完成后屏幕显示如图⑨并 语音播报"操作成功";

B-输入密码:根据提示输入2次给临时用户使用的密码并按"#",然后根据语音提示设 置起始时段和结束时段,完成后屏幕显示如图⑨并语音播报"操作成功 ":

C-输入卡片:使用给该临时用户配置的卡接触刷卡区域,然后根据语音提示设置时段 ,完成后如图⑨所示并语音播报"操作成功"。

3-7:删除普通用户或临时用户

按下"1"再按"#"号键进入管理模式。根据语音提示输入管理员信息进行验证。验 证通过后屏幕显示如图10,按下按键"3"选择"删除用户",屏幕显示如图11;



A-按编号删除:输入要删除的编号按 "#"号键进行删除;

B-删除全部:删除所有普通用户和临时用户。

3-8:数据统计及记录

按 "1" 再按 "#" 进入"管理模式",并验证管理员信息之后屏幕显示如图①,按 下数字键 "3"进入"数据统计及记录"菜单,屏幕显示如图②,然后通过按下数字 键来进入相应菜单。



3-8-1:开门记录查询:按下"1"进入"开门记录查询",这里可以记录最新300 条记录,包含开门者的编号,使用何种开门方式,以及开门时间等,屏幕显示统计 信息如图③所示:



图3

3-8-2:存储信息统计:输入"2"进入"用户统计",屏幕显示如图④所示,按下相应数字键进入相关统计,屏幕显示如图⑤所示:



3-9:系统设置

按"1"再按"#"进入"管理模式",并验证管理员信息之后按下数字"4"进入系统 设置如下图所示:

ς.	1:时间设置 2:模式设置 3:点击设置 4:关于

3-9-1 时间设置:输入数字"1"进入时间设置,通过输入数字来设置年月日,小时 和分钟。

3-9-2 模式设置:输入数字 "2"进入模式设置,这里可以设置"验证模式","静 音模式","语言设置"。

3-9-3 点击设置:输入数字 "3"进入电机设置,这里可以设置"左右开设置", "电机力量设置"。

3-9-4 关于输入数字"4"进入关于选项,这里查看版本信息。

3-10:初始化设置



同时按下后面板的开锁键" 🔠 "和关锁键"🔠"屏幕显示如图:

3-10-1 初始化:选择这一选项后前面板的数字键"7"和"8"闪烁,语音播报"初 始化成功",即智能锁还原到出厂状态,之前设置的所有信息都会丢失。 3-10-2 忽略:不讲行任何操作。

四:微信开锁

1:使用微信扫描下面的小程序二维码进入小程序首页,点击"添加智能锁"按钮



十 添加智能锁

2:新页面如下图①所示:通过点击图标来选择自己想要的图标,输入别名,输入含有 demoksOkey功能的密码(注: "含有 demoksOkey 功能的密码"指 ID 为 001 管 理员密码),点击"立即添加"按钮进入图②界面,点击大按钮进入图③,点击"新增 密码"按钮,在新的界面中有四种密码类型可以选择如图④

(注意使用微信小程序开门需要将锁上的时间设置为手机的同步时间)



3:选择4种类型之一的"生成密码"后如下图⑤所示:选择"转发"弹出图⑥画面, 点击"分享"即可通过微信分享给需要的人。



4:微信开锁4种模式说明:

```
4-1:访客密码
```

此密码与旧版本 "demoksOkey" 功能相同,支持自定义开锁时间。生成的密码全字段为开锁码。

4-2:限次数密码

限制次数密码,可以设定开锁次数,范围1~999次。生成的密码全字段为激活码 (激活码5分钟内有效),后面6位红色字段为开锁码(开锁码永久有效)。 *必须在锁上输入激活码提示激活后,方可使用开锁码在有效作用范围内进行开锁操 作。

4-3:限时段密码

限时段密码,可以设定每天固定时间段范围内有效开锁。生成的密码全字段为激活码(激活码5分钟内有效),后面6位红色字段为开锁码。*必须在锁上输入激活码提示激活后,方可使用开锁码在有效作用范围内进行开锁操作。

4-4:限日期密码

限日期密码,可以设定有效日期,有效日期过后密码失效。生成的密码全字段为激 活码(激活码5分钟内有效),后面6位红色字段为开锁码。*必须在锁上输入激活 码提示激活后,方可使用开锁码在有效作用范围内进行开锁操作看的内容。



1:从手机应用市场如:360手机助手、苹果商店等免费下载"优智云家"APP软件,以下说明仅适用于带联网模块的产品。

2:在智能锁上按"1"再按"#"键进入管理模式并输入管理员信息,验证通过后按 "1"进入"管理员设置"接着按"3"进入"联网设置"选项,再按"1"选择"闪 联模式"屏幕显示如下图:

等待联网

3:在手机上打开下载好的"优智云家"APP,使用手机或邮箱注册新用户好以后登录如下图①所示:



4:点击图①右上角的"+"号,选择"添加设备"后选择"智能门锁"如图②,在 新的界面中选择"智能联网"如图③

5:在弹出的界面中设置您的开锁手势密码,当您需要使用APP远程开锁时需要验证 此手势密码;

6:APP软件会自动识别WIFI,输入WIFI密码进入下一步(注意:智能锁所连接的 WIFI需要跟手机所连接的WIFI是同一个WIFI);

7:进入连接等待页面几秒后会弹出"连接成功"界面,点击下一步,选择"家", 点击下一步。

8:此后会返回APP首页,并出现一个"智能门锁"的图标如下图④所示:



智能门链

(图4)

9:当有家人或朋友在家里按下智能锁的"0"再按"#"键时就会向APP发送远程开锁 申请如下图⑤所示。通过APP点击"解锁"此时会要求你输入手势密码,验证成功后 远方的锁会打开并将此次开门记录添加到APP的开门记录里如下图⑥所示:



*注意:如遇产品软硬件的更新而出现实际操作与本说明书不一致的情况,请联系客 服获取最新说明书资料或登录官网www.orbitalock.com进行下载,给您造成的不 便敬请谅解!