

DB-LK04 产品使用说明书

版本号	内容	日期
V1.0	初版发布	2017.4
V2.0	1. 新增选配门磁、内门反锁 2. 新增兼容 0608 三方舌 6050 小方舌，单斜舌三款锁体 3. 新增离线密码	2018.7.23



目录

DB-LK04 产品使用说明书.....	1
目录.....	2
一. 技术说明.....	3
1.1 产品介绍.....	3
1.2 性能指标.....	3
1.3 规格特性.....	3
二. 安装说明.....	4
2.1 产品物料清单.....	4
2.2 外包装箱信息.....	4
2.3 安装环境确认.....	4
2.4 门锁安装.....	5
三. 网络设置.....	5
四. 密码设置.....	6
4.1 出厂初始化.....	6
4.2 修改管理员密码.....	6
4.3 复位管家密码.....	6
4.4 修改管家密码.....	6
4.5 添加用户密码.....	6
4.6 删除用户密码.....	6
4.7 修改用户密码.....	7
4.8 清除用户密码.....	7
4.9 离线密码.....	7
五. 门锁其他功能设置.....	7
5.1 防撬报警.....	7
5.2 查询开门记录.....	7
5.3 音量调节.....	7
5.4 时间播报及修改本地时间.....	7
5.5 连续试错自锁.....	8
5.6 中英文切换.....	8
5.7 内门反锁（可选）.....	8
5.8 火警报警.....	8
5.9 长时间未出门报警（可选）.....	8
5.10 连续试错自锁.....	8
5.11 低电提醒.....	9
5.12 USB 应急供电.....	9
六. 注意事项.....	9

一. 技术说明

1.1 产品介绍

本产品采用先进美国进口微处理器，功耗低，安全性高，内置远程通讯模块，可进行远程管理。门锁支持中英文语音导航，简单易用。

1.2 性能指标

电源电压	DC 6V 4 节 5 号电池
工作温度	-20℃ ~ 55℃
工作湿度	93%
静态工作电流	<70uA
抗静电干扰能力	接触 8KV 非接触 15KV
用户密码容量	20 组
管理员密码	1 组
管家密码	1 组
临时密码	10 组
密码位数	6-8 位
虚位密码	支持最长 30 位
自动落锁延时	5 秒
错误密码锁定	支持 连续 5 次
错误密码锁定延时	5 分钟
低电提醒	低于 4.5V (大约还能使用一个月)
开锁记录存储条数	>200 条
应急供电口	Micro USB
产品尺寸	320*71mm
产品材质	YL113 合金+PMMA (选配)
锁体材质	304 不锈钢或锌合金 (选配)
锁芯级别	C 级 B 级 A 级可选
适用门厚	40~55mm (其他尺寸可提供选配件)

1.3 规格特性

本产品开锁密码权限共分为管理员密码，管家密码，用户密码，临时密码四种，密码到期后，门锁本地将自动冻结过期密码。

管理员密码：用于总公司管理所有物业设备时使用，门锁联网成功后，可以在系统上打开自动更新功能，由系统自动滚动更新。长度为 8 位，出厂默认为：66668888。

管家密码：用于单项物业现场管家使。长度为 8 位，出厂默认为：12345678。

用户密码：用于租客日常使用，最多可同时存储 20 组。无内置默认，长度为 6~8 位。

临时密码：用于保洁，维修等服务人员使用，由系统申请后临时生成。无内置默认，长度为 6~8 位。

离线密码：当设备不在网时，可通过系统生成激活码，激活成功后，权限与用户密码相同。

管理权限：管理员密码>管家密码>用户密码、临时密码

本锁锁体可根据客户要求，配置 6068 斜舌加三方舌、5050 斜舌加小方舌和单斜舌三种锁体。

本锁其他功能：网络配置、开门记录、权限变更记录、门锁状态提醒、内门反锁（可选）、门磁（可选）、长时间未出门报警（可选）、语音播报、中英文切换等。

二. 安装说明

2.1 产品物料清单

见 DB-LK04 电子锁装箱清单（包含面板组件、锁体组件、标准配件包、选配包）

备注：标准配件包适用门厚 40~55mm。

2.2 外包装箱信息

面板组件包装盒*1

锁体组件包装盒*1

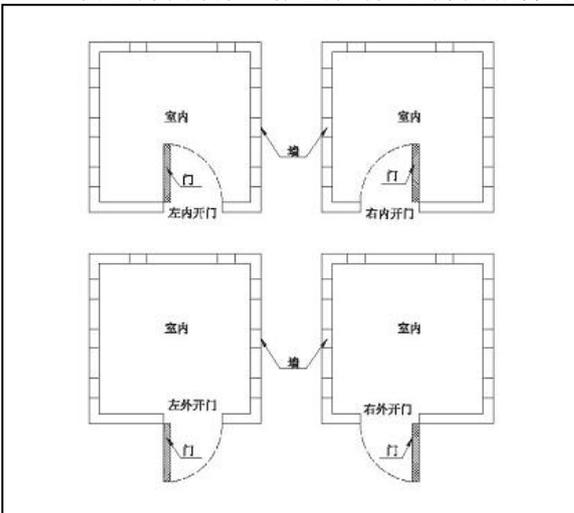
标准配件包*1

可选配件包*1（防水胶垫、定制门扣板）

2.3 安装环境确认

2.3.1 门厚确认 确认待安装门厚是否符合要求。

2.3.2 开门方向确认 请选择与开门方向相符的门锁和锁体，如果现场不符合要求，可现场调整锁体上的锁舌方向。

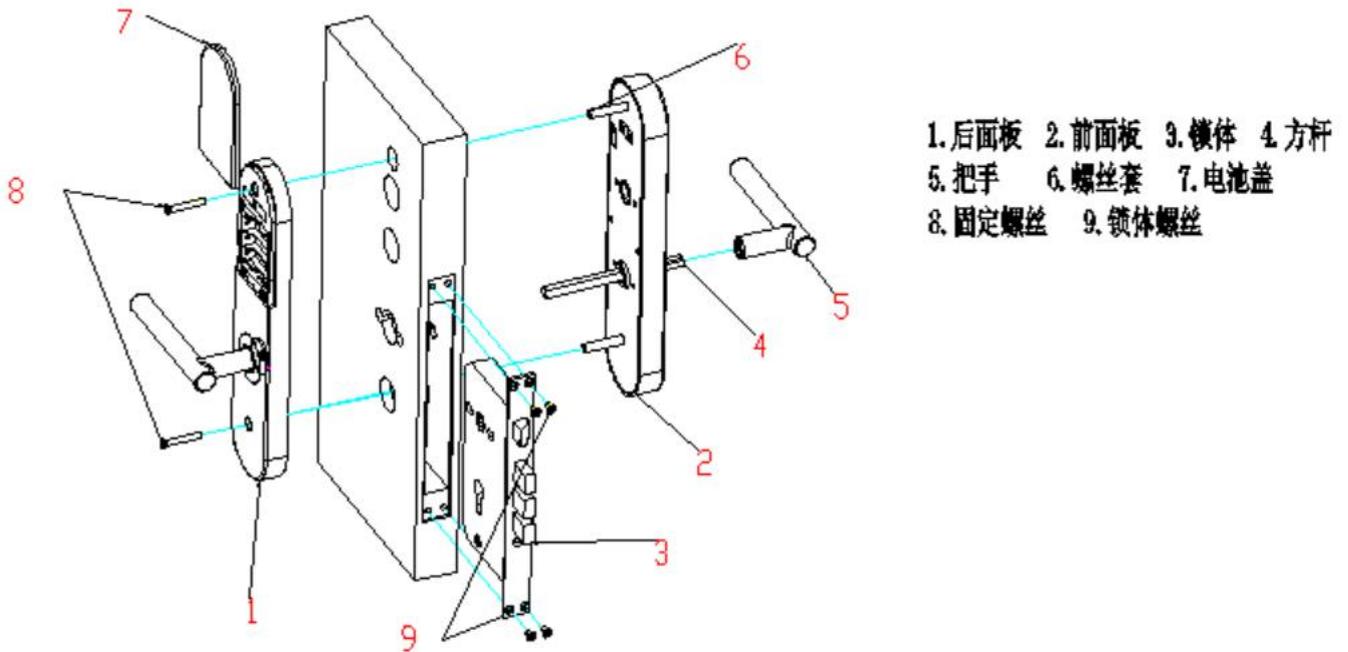


2.4 门锁安装

2.4.1 开门孔

按客户选配的不同锁体，我司提供的不同的开孔图（附件 1, 2, 3），根据图示画线开孔，为了防止产生飞边，开孔前应先使用割刀沿开孔线将木纤维切断，开孔时应小心，不能将孔开大或门开裂，开好孔后应用实际的门锁试一下是否合适。

2.4.2 安装门锁



检查一下配件是否齐全（参见以上的装箱清单），并装上电池，试一下门锁功能是否正常。

将锁体（3）安装至门扇（1）上。

按照开门的方向，调整方杆（4）

将方杆（4）插入锁体上。

将前面板（2）和后面板（1）之间的导线连接固定好，并用两颗面板螺丝（8）穿过门扇后固定。

将前面板（2）和组装螺丝柱（8）组合固定。

用钥匙检查开锁是否正常。

安装电池使用密码开锁是否正常，锁舌、把手等回弹顺畅。

三. 网络设置

3.1 出厂新锁：按照入网配对软件指引，将网关进入允许入网模式，然后在门锁上输入*#999，听到语音提示“操作成功”，代表入网成功。

3.2 曾经入过网的设备：按照入网配对软件指引，将网关进入允许入网模式，然后输入管理员密码并按“#”号键开

锁，在 3 秒内再按“#”号键，然后按“0”，听到语音提示“操作成功”，代表入网成功。

四. 密码设置

4.1 出厂初始化

- a) 按住 SET 键；
- b) 持续按住大于 2 秒后松开，语音提示初始化成功；
- c) 初始化完成，默认管理员密码 66668888，默认管家密码 12345678。

4.2 修改管理员密码

- a) 点亮显示屏，输入管理员密码“66668888”并按“#”号键确认，3 秒内再按“#”号键，进入修改流程；
 - b) 按“9”键，进入修改管理员密码流程；
 - c) 根据提示输入新的 8 位管理员密码，如“12121212”，并按“#”号键确认；
 - d) 根据语音提示，重复输入密码“12121212”，并按“#”号键确认，语音提示操作成功，则管理员密码修改成功。
- 备注：门锁联网以后，可在系统打开自动更新管理员密码功能，则本地管理员密码会被系统更改，请在系统上进行查询。

4.3 复位管家密码

- a) 点亮显示屏，输入管理员密码并按“#”号键确认，3 秒内再按“#”号键，进入修改步骤；
- b) 根据语音提示，按“1”键，复位管理员密码；

4.4 修改管家密码

- a) 点亮显示屏，输入管家密码并按“#”号键确认，3 秒内再按“#”号键，进入修改流程；
- b) 按“9”键，进入修改管家密码流程；
- c) 根据语音提示输入新的 8 位管家密码，如“58585858”，并按“#”号键确认；
- d) 根据语音提示重复输入新的管家密码，语音提示操作成功，则完成修改操作。

4.5 添加用户密码

- a) 点亮显示屏，输入管家密码并按“#”号键确认，3 秒内再按“#”号键，进入修改流程；
- b) 根据语音提示，按“1”键，进入添加用户密码流程；
- c) 根据提示输入新的 6~8 位用户密码，如“121212”，并按“#”号键确认；
- d) 根据语音提示重复输入新的用户密码，语音提示操作成功，则完成修改操作。

4.6 删除用户密码

- a) 点亮显示屏，输入管家密码“12345678”并按“#”号键确认，3 秒内再按“#”号键，进入修改流程；
- b) 根据语音提示，按“2”键，进入删除用户密码流程；
- c) 根据提示输入需要删除的 6~8 位用户密码，如“121212”，并按“#”号键确认；
- d) 根据语音提示“删除成功”，则“121212”已经被删除。

4.7 修改用户密码

- a) 点亮显示屏，输入用户密码“121212”并按“#”号键确认，3秒内再按“#”号键，进入修改流程；
- b) 按“9”键，进入修改用户密码流程；
- c) 根据提示输入新的6~8位用户密码，如“131313”，并按“#”号键确认；
- d) 重复输入新的用户密码，并按“#”号键确认；
- e) 根据语音提示“操作成功”，则完成修改操作。

4.8 清除用户密码

- a) 点亮显示屏，输入管家密码并按“#”号键确认，3秒内，再次按“#”键，进入下一步流程；
- b) 根据语音提示，按“3”选择清除用户密码，则用户密码被清空。

4.9 离线密码

系统生成离线密码后，发送短信至手机，按照手机显示方法，在门锁键盘上输入短信的激活码（注意输入*#号），如激活成功，则激活码后6位，为租客密码。使用方法与普通租客密码相同。

五、门锁其他功能设置

5.1 防撬报警

本门锁具有防撬报警功能，防撬报警开启后，可以输入任意一个开门密码取消语音报警，重新上电池后，可以重新启动。

5.2 查询开门记录

- a) 输入管理员密码开门，3秒内再按“#”号确认，进入设置选项；
- b) 根据语音提示，按“4”，选择系统播报，则开始播报开锁记录。

5.3 音量调节

输入管理员密码开门，3秒内再按“#”号确认，进入设置选项；
根据语音提示，按“3”，进入音量调节选项；
按“2”增大音量，按“8”减小音量。

5.4 时间播报及修改本地时间

输入管理员密码开门，3秒内再按“#”号确认，进入设置选项；
根据语音提示，按“2”，播报门锁当前时间
门锁时间播报完毕，可按“#”修改当前时间，输入格式为年月日时分（24小时制），例如2018年7月24日16点14分，则输入201807241614，然后按“#”确认。

5.5 连续试错自锁

连续输入 5 次错误密码，系统会进入自锁状态，此时输入任何密码均无效，5 分钟以后，系统自动解除自锁状态。

5.6 中英文切换

- a) 输入管理员密码开门，3 秒内再按“#”号确认，进入设置选项；
- b) 根据语音提示，按“5”，进入“系统设置”；
- c) 根据语音提示，按“3”，进行中英文切换。

5.7 内门反锁（可选）

反锁按钮位于后面板，拨动反锁按钮至上方，进入内门反锁状态，此时用户密码和管家密码无权限开门，只能通过管理员密码开门（系统上的动态密码）。

5.8 火警报警

门锁收到系统的火警指令，将播报火警语音提醒，同时取消反锁状态，可以使用任何正确密码开门，取消火警，也可系统取消。

5.9 长时间未出门报警（可选）

门锁带门磁功能，能自动判断住户入门或出门，入门后长时间未出门，门锁将上报报警信息，时长默认为 72 小时，可在系统上设置。

5.10 连续试错自锁

连续 5 次输入错误密码，将锁定键盘，时长 5 分钟

5.11 低电提醒

门锁具有自动检测电池容量功能，处于低电状态时，门锁将播报低电提醒语音，同时系统将有低电提醒状态。

5.12 USB 应急供电

在门锁缺电，导致无法启动时，可通过门锁前面板下方 USB 接口，使用移动电源进行应急供电开锁。

六. 注意事项

- 6.1 门锁把手护套和触摸板保护膜应在门锁正式投入使用后再去掉。
- 6.2 门锁电池一定要使用碱性电池。
- 6.3 不能用酸性物质清洁房间或门锁。
- 6.4 保持房间通风良好，特别是长久无人居住的房间一定要定期通风。
- 6.5 严禁将异物插入门锁钥匙孔中。