

LIS2010-DT-1020
家用感应/密码数码门锁

广东力维智能锁业有限公司

GUANGDONG LEVEL INTELLIGENT LOCK INDUSTRIAL CO., LTD

地址：广东省佛山市南海区平洲平西工业园1座

咨询电话：(0757)83998880 传真：(0757)83998055

邮箱：sales@cnlevellock.com

客服热线：(0757)82000910/82000920



家用数码门锁用户手册

产品型号：LIS2010-DT-1020

家用感应/密码数码门锁

WWW.LEVELLOCK.COM

目录 | Catalogue

第一章 产品介绍 01-04

- 1.1 产品型号及外形特征 01
- 1.2 基本功能 01
- 1.3 部件名称及其功能 02
- 1.4 锁体尺寸图 03
- 1.5 门锁尺寸图 04

第二章 门锁的安装 05-11

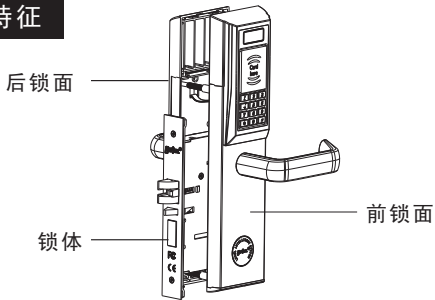
- 2.1 安装说明 05
- 2.2 安装要求 05
- 2.3 左右开门和内开外开 05
- 2.4 安装步骤 06-10
- 2.5 门锁展开图 11

第三章 使用指南 12-18

- 3.1 配置母卡 12
- 3.2 配置开门卡 13
- 3.3 配置主开门卡 13
- 3.4 配置常开卡 14
- 3.5 删除单张或多张卡片 14
- 3.6 清除全部子卡 15
- 3.7 删除母卡 15
- 3.8 卡片开门状态 16
- 3.9 配置密码 16
- 3.10 删除密码 17
- 3.11 密码开锁 17
- 3.12 密码输入防窥视功能 18
- 3.13 封锁状态 18
- 3.14 低压报警 18

第一章 产品介绍

1.1 产品型号及外形特征



产品型号	LIS2010-DT-1020
表面颜色	锆金、砂银
净重	2.25kg

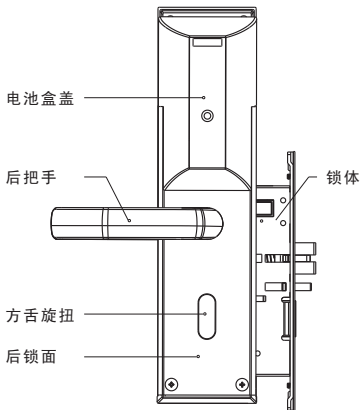
1.2 基本功能

1. 机电一体化和智能识别的完美结合；
2. 三大开门方式：
 - (1). 使用卡片感应开启门锁；
 - (2). 输入密码开启门锁；
 - (3). 机械钥匙应急开门；
3. 具有机械、电子双重反锁功能，提高家居/办公安全性；
4. 可以单独删除、增加子卡或密码，方便管理；
5. 4节1.5V碱性电池供电，内部采用精密集成电路，电池寿命可达20000次开门；
6. 低电压提示:当电池电压不足时，门锁发出报警声音，提示您及时更换电池:报警后门锁仍可使用50次；
7. 外接标准9V后备电源接口，当电池完全耗尽时可用标准9V干电池临时供电；
8. 人性化设计，声、光、电完美结合，提示您正确使用产品；
9. 感应\密码门锁可以有选择地利用常开卡设置通道状态,便于会议集会使用；
10. 斜舌报警功能:门没有关闭正常(即斜舌没有正常弹出)时，门锁将在3秒钟后自动报警，以提醒用户；
11. 防插功能:防插斜舌压下后可防止斜舌被非法压入而处于开门状态；
12. 按键:独有12位纯不锈钢密码按键,使用硅胶封装,采用键盘一体化结构设计，具有防水、防尘功能。

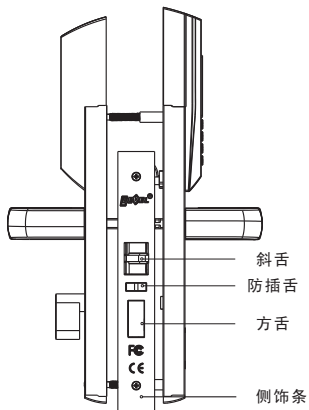
第一章 产品介绍

1.3 部件名称及其功能

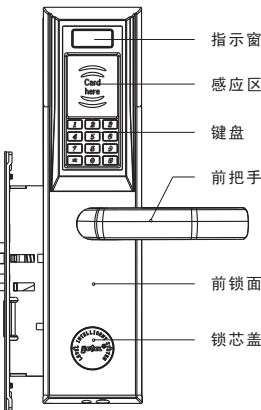
名称	功能
前、后把手	执行开门动作
感应区	感应识别智能卡
侧饰条	保护锁舌
方舌	实现反锁动作
键盘	功能操作或者密码输入



后视图



侧视图

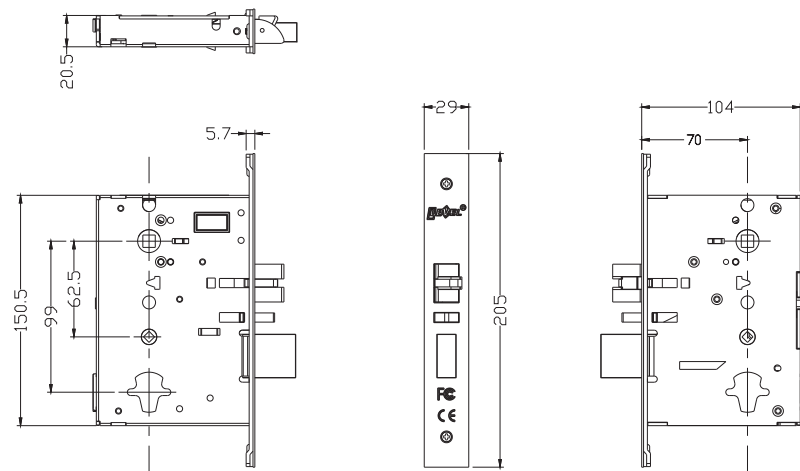


前视图

第一章 产品介绍

1.4 锁体尺寸图

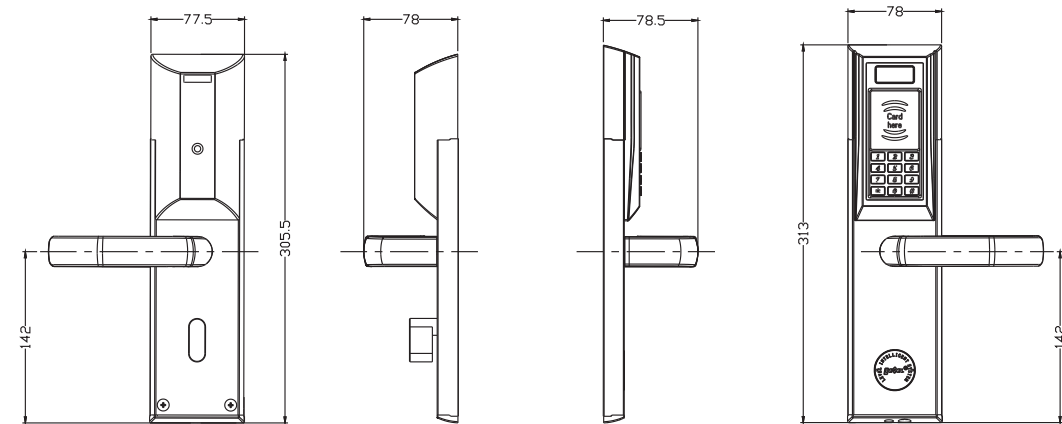
单位: (mm)



第一章 产品介绍

1.5 门锁尺寸图

单位: (mm)



后锁面

前锁面

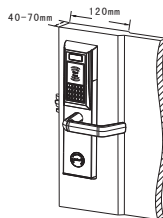
第二章 门锁的安装

2.1 安装说明

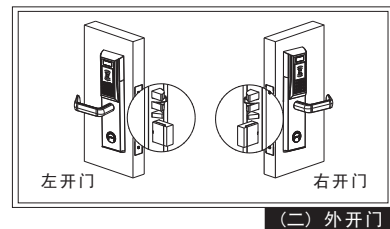
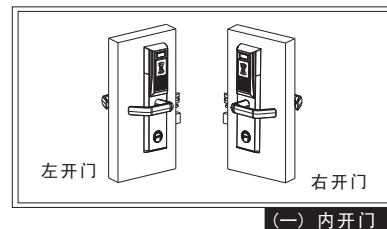
该产品需专业的安装技师进行安装调试,如有需要可联系相关安装公司或直接联系力维公司,我司很乐意为您提供相应的解决方案。

2.2 安装要求

- (1). 门质:木质门和防盗门, 防盗门须要求门厂先开孔。
- (2). 门厚要求:40-70mm之间。
- (3). 如门表面有花边, 则门的花边与门边缘宽度必须大于120mm。



2.3 左右开门和内开外开



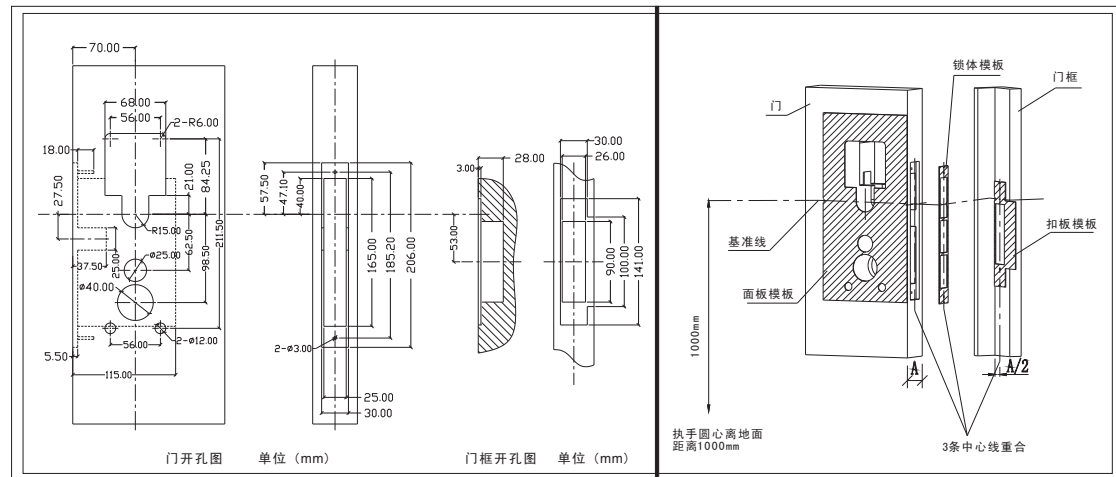
1. 左开门:人站在门外, 面朝门, 门的合页在左边
2. 右开门:人站在门外, 面朝门, 门的合页在右边
3. 内开门:只有向内推时才可打开门
4. 外开门:只有向外拉时才可打开门

第二章 门锁的安装

2.4 安装步骤

1. 开孔

依据DT-1020开孔图的尺寸开孔或者依照DT-1020模板开孔示意图开孔, 把开孔模板放置在相应的门板和门框位置上开孔, 为方便使用, 建议在开孔时, 把手位置应距地面1米左右为宜。



DT-1020开孔图

DT-1020模板开孔示意图

第二章 门锁的安装

2. 装锁体

- (1). 将锁体装到锁体孔中，注意锁体信号线从前面穿出。
- (2). 用两颗ST4. 8*19的沉头自攻螺丝将锁体固定在门上，上好侧饰条(图2. 4b)

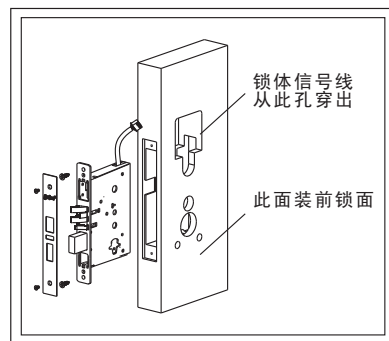


图2. 4b (内开门)

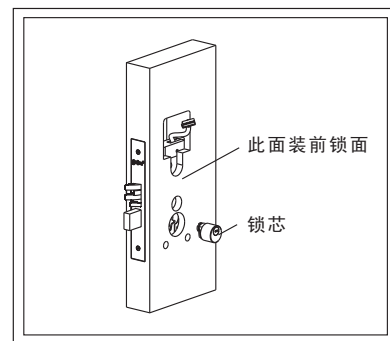


图2. 4c (内开门)

3. 装锁芯

将锁芯套入锁体前部分(这部分装前锁面)孔中，然后从背部用六角螺丝固定好锁芯(图2. 4c)。

第二章 门锁的安装

4. 装前锁面

- (1). 将锁体信号线插在前锁面插槽上，必须确保对接牢固。
- (2). 将前锁面大方轴套入锁体上相应的孔内，用前锁面四根螺柱对准门的开孔(图2. 4d)。

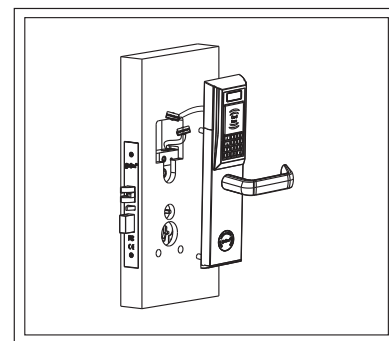


图2. 4d

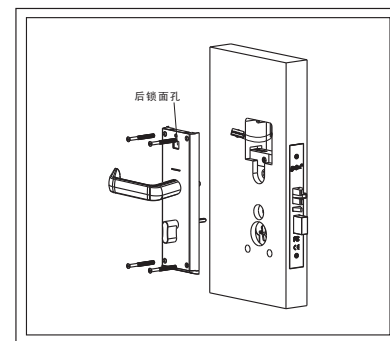


图2. 4e

5. 装后锁面

将后锁面的大方轴和小方轴与锁体中的孔对齐，套上后锁面，注意将前锁面电源线穿过后锁面孔, 然后用4根M5螺丝连接前、后锁面，固定在门上(图2. 4e)。

第二章 门锁的安装

6. 装电池和锁芯盖

- (1). 将电池装入电池盒中, 然后将前面板电源线插在电池包线路板插槽上再将线藏好, 上紧螺丝(图2. 4f)。
- (2). (图2. 4g[1])所示先将锁头盖逆时针偏转45°, 压入面板锁头孔, 再利用锁芯盖开启工具顺时针转45° 上紧即可(图2. 4g[2])。

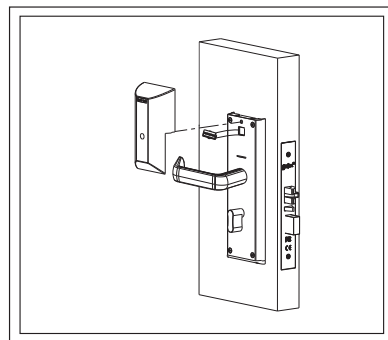


图2. 4f

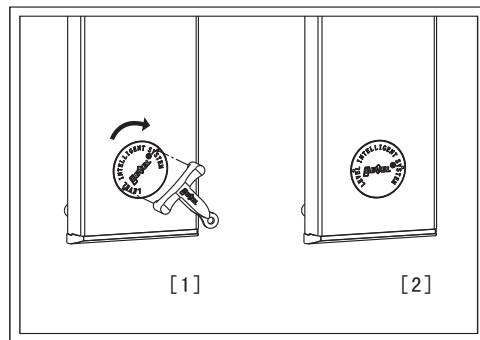


图2. 4g

7. 装门扣盒、门扣板

将门扣盒、门扣板装入门框中, 并用2根ST4. 8*19的沉头自攻螺丝固定在门框上。

第二章 门锁的安装

8. 调试门锁

- (1). 转动把手, 检查前后把手复位的灵活性。
- (2). 转动前后把手开门, 转动方舌旋钮, 检查方舌、斜舌进出是否灵活。
- (3). 用机械钥匙开门, 检查钥匙转动的灵活性, 方舌和斜舌出入是否灵活。
- (4). 检查防插舌功能是否正常: (在开门状态下按下防插舌后, 再按下斜舌看是否能收入到锁体里面, 不能为之正常(图2. 4h)。

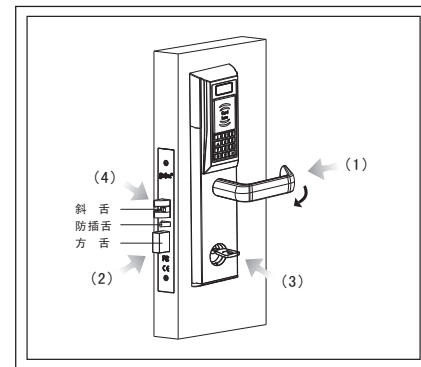
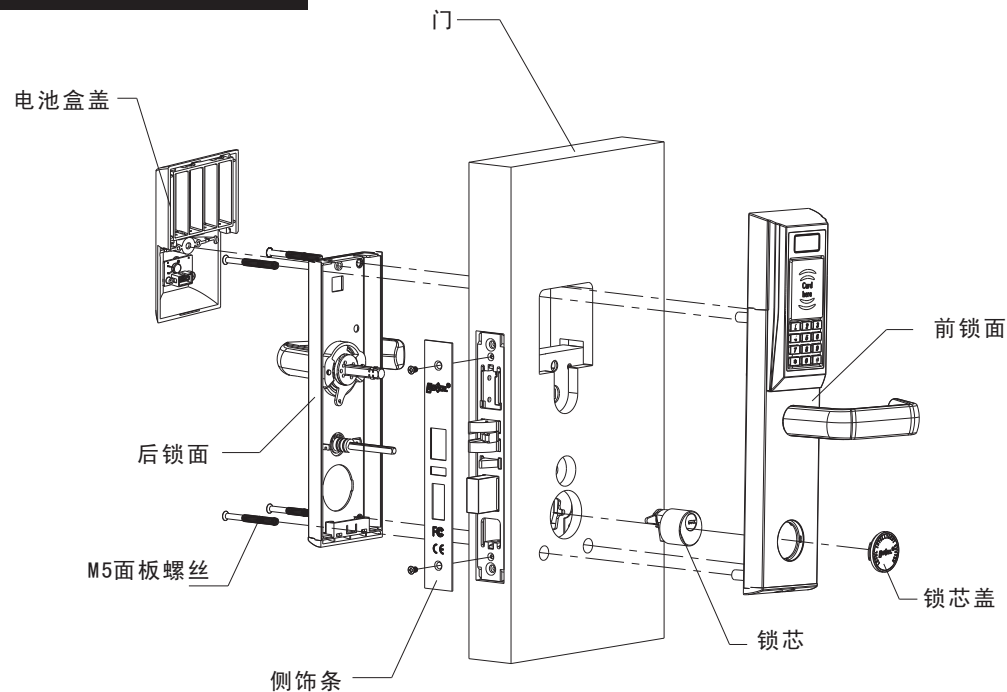


图2. 4h

2.5 门锁展开图



3.1 配置母卡

日常使用可采用卡片或密码两大开门方式分别开启门锁,便捷安全。

(1) . 卡片的分类与功能用途

卡片的分类: 母卡、子卡 (子卡分三类, 分别为: 开门卡、主开门卡、常开卡);

卡片的用途: 母卡: 用作开门 (能开反锁) 及配置、删除子卡;

开门卡: 用作开门 (不能开反锁);

主开门卡: 用作开门 (能开反锁);

常开卡: 用作开门 [门锁处于常闭状态时刷常开卡, 门锁变为常开; 门锁处于常开状态时刷常开卡, 门锁变为常闭, (能开反锁)];

常开状态: 当门锁处于常开状态时, 在门外拧动前把手即可开门;

常闭状态: 当门锁处于常闭状态时, 在门外需要刷卡或用机械钥匙才能开门。

(2) . 卡片的使用

插入机械钥匙并拧动 (使全部锁舌缩入锁体中) 不松手, 听到“嘀”1短音, 红灯亮, 此时把要配置成母卡的卡片靠近感应区, 听到“嘀嘀-”1短1长2声, 即配置成功, 此时可松开钥匙。

每把锁只能配置1张卡片作为母卡。平时应该把母卡保管好, 因为配置和删除子卡都要用到母卡。如果母卡丢失或要更换另1张卡片作为母卡, 用准备好的卡片按照上面的操作即可。

每把门锁最多可以配置100张子卡。三类子卡之间的数量分配可自由组合配置。如果在配置子卡时听到“嘀嘀嘀嘀嘀”5声短音, 表示卡片已经配满。

说明: 部分型号门锁为设有机机械钥匙开关, 以特定的设置按钮替代机械钥匙的设置作用。

3.2 配置开门卡

在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短音，蓝灯亮，马达转动，门可开启。5秒钟后，马达复位，关门。

在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯慢速闪烁，此时把要配置的卡片逐一靠近感应区，配置成功会听到“嘀”1声短音。5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

3.3 配置主开门卡

在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短音，蓝灯亮，马达转动，门可开启。5秒钟后，马达复位，关门。

在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯慢速闪烁，再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯快速闪烁，此时把要配置的卡片逐一靠近感应区，配置成功会听到“嘀”1声短音。5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

逐一刷卡



3.4 配置常开卡

在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短音，蓝灯亮，马达转动，门可开启。5秒钟后，马达复位，关门。

在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯慢速闪烁，再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯快速闪烁，再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音(共刷四次母卡)，蓝灯飞速闪烁，此时把要配置的卡片逐一靠近感应区，配置成功会听到“嘀”1声短音。5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

3.5 删除单张或多张子卡

在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短音，蓝灯亮，马达转动，门可开启。5秒钟后，马达复位，关门。

在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯慢速闪烁，此时不要刷任何卡片，蓝灯闪烁5秒钟后变成红灯闪烁，此时把要删除的子卡逐一靠近感应区，删除成功会听到“嘀”1声短音。5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

3.6 清除全部子卡

在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短音，蓝灯亮，马达转动，门可开启。（注意：5秒钟后，马达复位，门关上。）

在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短音，蓝灯慢速闪烁，此时不要刷任何卡片，蓝灯闪烁5秒钟后变成红灯闪烁，此时把母卡移近感应区，当听到10下“嘀-”声后红灯会长亮几秒钟，此时方可移开母卡，最后听到“嘀-”1声长音，子卡被全部删除。（注意：连续刷10下母卡过程中不能移开母卡，否则门锁会退回待机状态。）

3.7 删除母卡

断开电源（或拆出一节电池），拧住机械钥匙不松手，此时接通电源（即把电池装回），等到红灯长亮时松开机械钥匙，然后在5秒钟内连续拧动机械钥匙5次，最后听到“嘀-”1声长音，删除母卡成功。

3.8 卡片开门状态

(1).正常操作状态

母卡：“嘀”1声短音，蓝灯长亮，拧动把手开门。

开门卡、主开门卡：“嘀”1声短音，蓝灯亮1秒，拧动把手开门。

常开卡：“嘀嘀”2声短音，蓝灯亮1秒，拧动把手开门。

常开卡是刷1下开门，再刷1下关门（用常开卡关门是“嘀”1声短音）。

母卡、开门卡和主开门卡刷卡开门5秒钟后自动锁上。

(2).异常操作状态

门被反锁，刷普通开门卡不能开锁。门锁反应是：“嘀”1声短音，闪一下蓝灯，再亮红灯1秒。

刷非法卡（没有配置好的卡片），门锁反应是：闪一下蓝灯，并亮红灯1秒，不能开门。

3.9 配置密码

插入机械钥匙并拧动(使全部锁舌缩入锁体中)不松手，听到“嘀”1声短音，红灯亮：

配置第1组密码：按下“#”后接着输入01，再输入8位数的密码，最后以“#”号确定，听到“嘀-”1长音，蓝灯亮一下，指示窗显示n1，密码配置成功。

配置第2组密码：按下“#”后接着输入02，再输入8位数的密码，最后以“#”号确定，听到“嘀-”1长音，蓝灯亮一下，指示窗显示n2，密码配置成功。

操作完成后松开机械钥匙。以上两组密码可以根据需要配置1组或2组。

* 密码组数量可扩充

3.10 删除密码

插入机械钥匙并拧动不松手使斜舌收缩，听到“嘀”1声短音，红灯亮：

删除第1组密码：按下“*”后接着输入01，再按“#”号确定，听到“嘀-”1长音，蓝灯亮一下，指示窗显示 n1，密码删除成功。

删除第2组密码：按下“*”后接着输入02，再按“#”号确定，听到“嘀-”1长音，蓝灯亮一下，指示窗显示 n2，密码删除成功。

操作完成后松开机械钥匙。以上两组密码可以根据需要删除1组或2组。

3.11 密码开锁

输入密码，以“#”号确认（最多可以输入30位数字，只要8位数的密码连续一起并包含在其中即可），听到提示声，蓝灯亮，指示窗显示 n1或 n2（即表示所用的密码是哪一组），拧动把手开锁。

3.12 密码输入防窥视功能

为保障用户在输入密码时防止别人偷看,可在输入时在设定密码的前面和后面都加一些其他数字(例如:有一组密码是12345678，输入时在前面和后面都加一些其他数字：96387123456785871#)输入后可正常开锁。

3.13 封锁状态

如果5分钟内连续输入3次错误密码则门锁进入5分钟封锁状态（不能用密码开门,此时可用开门卡或机械钥匙开锁）并发出警报声音约30秒，指示窗显示F 。5分钟后自动恢复正常使用。

3.14 低压报警

在开门时如果出现了“嘀嘀嘀”3声短音并亮一秒红灯，说明电池电压不足，请尽快更换电池。

当门锁连续50次开门都出现报警提示音时，门锁会自动锁死，此时卡片不能正常开门，通过以下方法解除门锁的锁死状态：

- A、这种情况下可以连续刷3次任意开门卡来开门，开门后应尽快更换电池。
- B、或可用机械钥匙开门，开门后应尽快更换电池。
- C、利用外接电源给门锁供电，并用开门卡或密码开门，开门后应及时更换电池，门锁才能正常使用。

保修卡

顾客存联

产品型号: _____
出厂编号: _____
购买日期: _____
开始使用日期: _____
购买地址: _____
姓名: _____
通信地址: _____
电话号码: _____

广东力维智能锁业有限公司客服部
客服地址: 广东省佛山市禅城区市东下路67号三层
客服电话: 0757-82000910/82000920
邮政编码: 528251

保修卡

厂家存联

产品型号: _____
出厂编号: _____
购买日期: _____
开始使用日期: _____
购买地址: _____
姓名: _____
通信地址: _____
电话号码: _____

广东力维智能锁业有限公司客服部
客服地址: 广东省佛山市禅城区市东下路67号三层
客服电话: 0757-82000910/82000920
邮政编码: 528251