

产品型号:LIS2018系列  
家用感应数码门锁



家用感应数码门锁

用户手册  
user's manual

## 广东力维智能锁业有限公司

LEVEL INTELLIGENT LOCK INDUSTRIAL CO.,LTD.

地址：广东省佛山市南海区平洲平西工业园I座

电话：0757-83998880

传真：0757-83998055

邮箱：mysales@cnlevellock.com

售后热线：0757-82000910/82000920

 全国服务热线  
400-1028-628

[www.levellock.com](http://www.levellock.com)

# 目录 | Catalogue

## 第一章 产品介绍

1.1 基本功能 .....	01
1.2 产品型号及外形特征(70mm小锁体) .....	02-04
1.3 产品型号及外形特征(70mm大锁体) .....	05
1.4 部件名称及其功能 .....	06
1.5 锁体尺寸图 .....	07

## 第二章 门锁的安装

2.1 安装说明 .....	08
2.2 安装要求 .....	08
2.3 左右开门和内开外开 .....	08
2.4 安装步骤 .....	09-13
2.5 门锁展开图 .....	14

## 第三章 使用指南

3.1 卡片分类 .....	15
3.2 配置母卡 .....	15-16
3.3 配置普通开门卡 .....	16
3.4 配置特殊开门卡 .....	17
3.5 配置常开卡 .....	18
3.6 删除单张或多张卡片 .....	19
3.7 清除全部子卡 .....	20
3.8 用卡片开门 .....	20-21
3.9 设置门锁常开状态 .....	21
3.10 低压报警 .....	21-22
3.11 解除门锁低压报警锁死状态的方法 .....	22

## 第四章 门锁的维护与保养

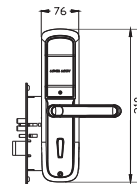
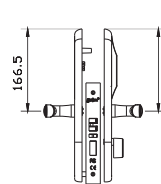
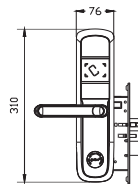
4.1 日常维护保养 .....	23
------------------	----

## 1.1 基本功能

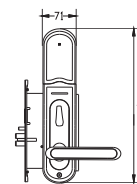
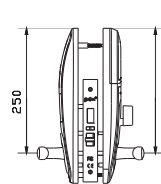
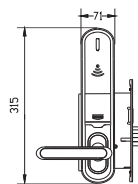
1. 机电一体化和智能识别的完美结合；
2. 开门方式：
  - (1).使用卡片感应开启门锁；
  - (2).机械钥匙应急开门；
3. 具有机械反锁功能，提高家居/办公安全性；
4. 4节1.5V碱性电池供电，内部采用精密集成电路，电池寿命可达20000次开门；
5. 低电压提示:当电池电压不足时，门锁发出报警声音，提示您及时更换电池，报警后门锁仍可使用50次；
6. 人性化设计，声、光、电完美结合，提示您正确使用产品；
7. 斜舌报警功能：门没有关闭正常(即斜舌没有正常弹出)时，门锁将在3秒钟后自动报警，以提醒用户；
8. 防插功能:防插斜舌压下后可防止斜舌被非法压入而处于开门状态；
9. 可以单独删除、增加子卡，方便管理；
- 10.感应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。

## 1.2 产品型号及外形特征(70mm小锁体)

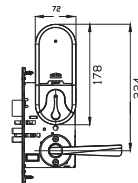
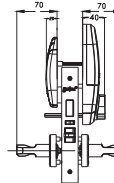
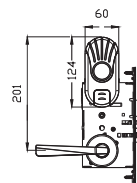
产品型号	LIS2018-RF-1550
表面颜色	锆金、砂银
净重	3.70kg



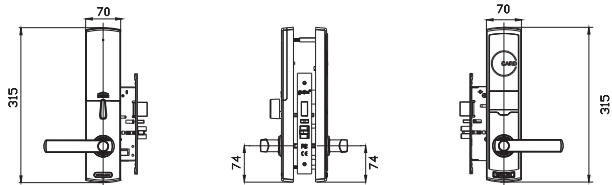
产品型号	LIS2018-RF-1300
表面颜色	金边金丝面、银边珍珠铬、金边珍珠铬
净重	5.3kg



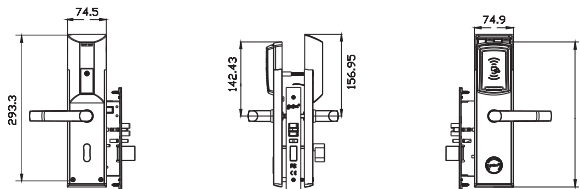
产品型号	LIS2018-RF-1620
表面颜色	亮铬、亮金、拉砂铬银色、铬金
净重	3.5kg



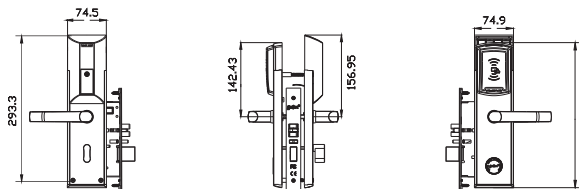
<b>产品型号</b>	LIS2018-RF-1330
<b>表面颜色</b>	亮银、亮金、玫瑰金
<b>净重</b>	3.5kg



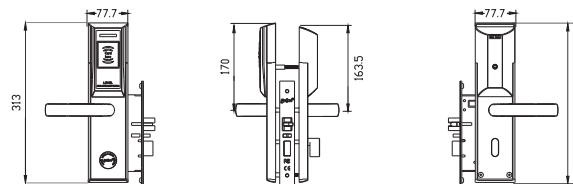
<b>产品型号</b>	LIS2018-RF-1028
<b>表面颜色</b>	锆金、拉砂铬
<b>净重</b>	3.4kg



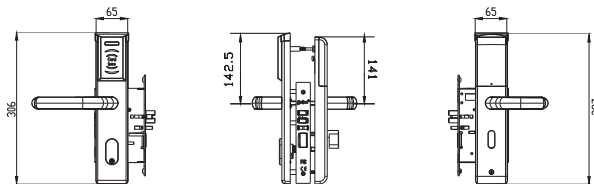
<b>产品型号</b>	LIS2018-RF-1108
<b>表面颜色</b>	锆金、拉砂铬
<b>净重</b>	3kg



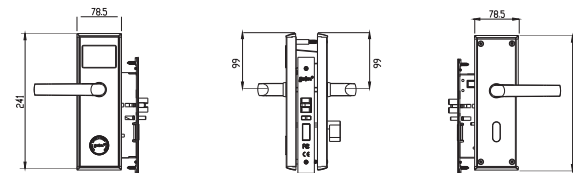
<b>产品型号</b>	LIS2018-RF-1020
<b>表面颜色</b>	锆金、拉砂铬
<b>净重</b>	3.9kg



<b>产品型号</b>	LIS2018-RF-1008
<b>表面颜色</b>	锆金、拉砂铬
<b>净重</b>	3.7kg

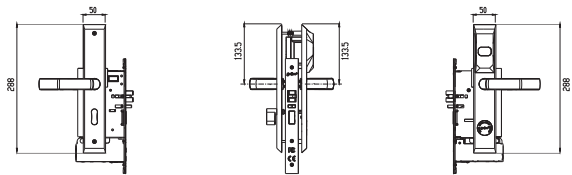


<b>产品型号</b>	LIS2018-RF-S800
<b>表面颜色</b>	锆金、拉砂铬
<b>净重</b>	3kg

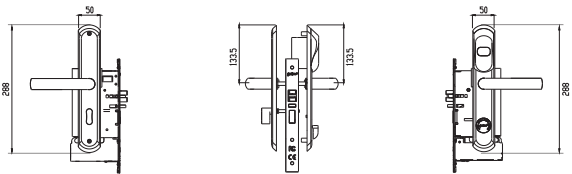


1.3 产品型号及外形特征(70mm大锁体)

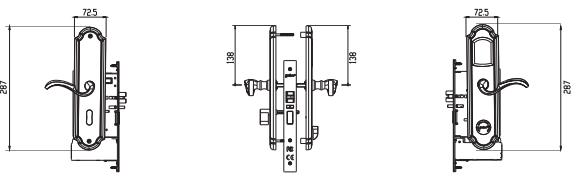
产品型号	LIS2018-RF-N200
表面颜色	锆金、拉砂铬
净重	3.2kg



产品型号	LIS2018-RF-N300
表面颜色	锆金、拉砂铬
净重	3kg

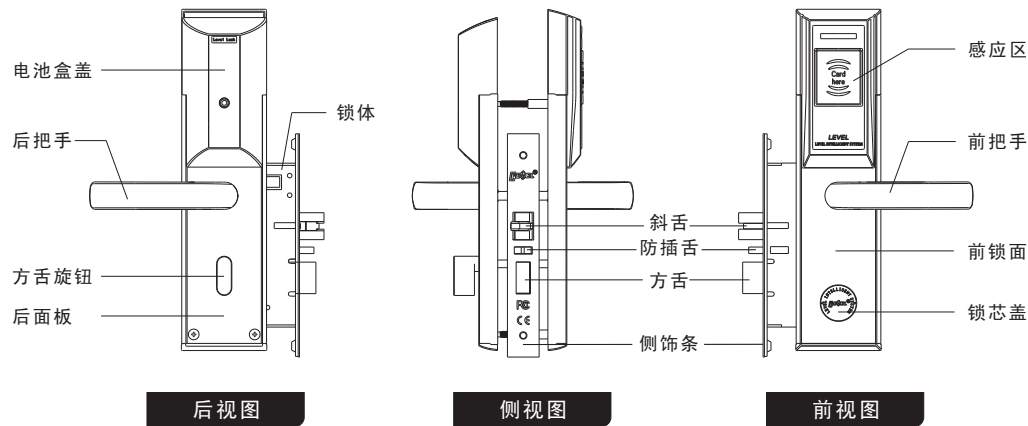


产品型号	LIS2018-RF-N600
表面颜色	金边金丝面、银边珍珠铬、金边珍珠铬
净重	3.2kg

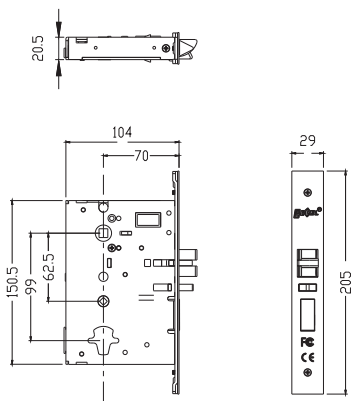


1.4 部件名称及其功能

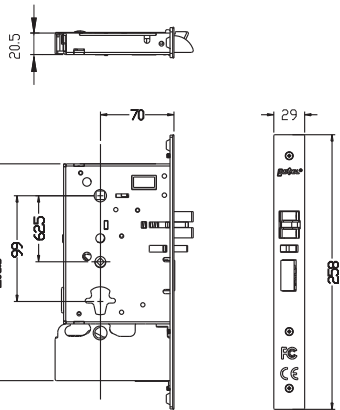
名称	前、后把手	侧饰条	方舌	感应区
功能	执行开门动作	保护锁舌	实现反锁动作	感应识别智能卡



1.5 锁体尺寸



70mm小锁体：适用于产品，LIS2018-RF-1550, LIS2018-RF-1300, LIS2018-RF-1330, LIS2018-RF-1008, LIS2018-RF-1020, LIS2018-RF-1028, LIS2018-RF-1108, LIS2018-RF-S800



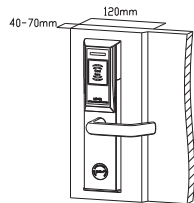
70mm大锁体：适用于产品，LIS2018-RF-N200, LIS2018-RF-N300, LIS2018-RF-N600

2.1 安装说明

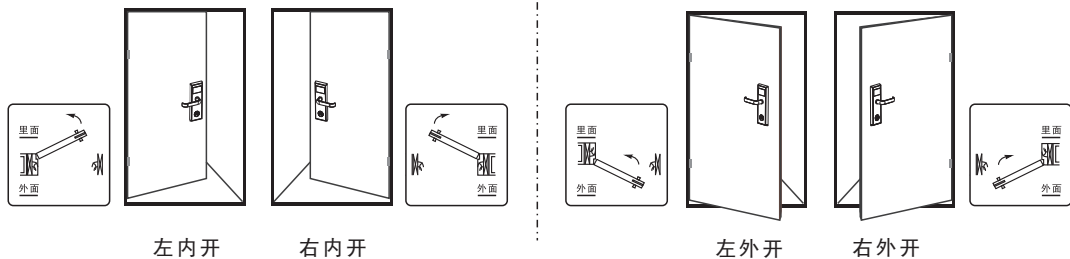
该产品需专业的安装技师进行安装调试,如有需要可联系相关安装公司或直接联系力维公司,我司很乐意为您提供相应的解决方案。

2.2 安装要求

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



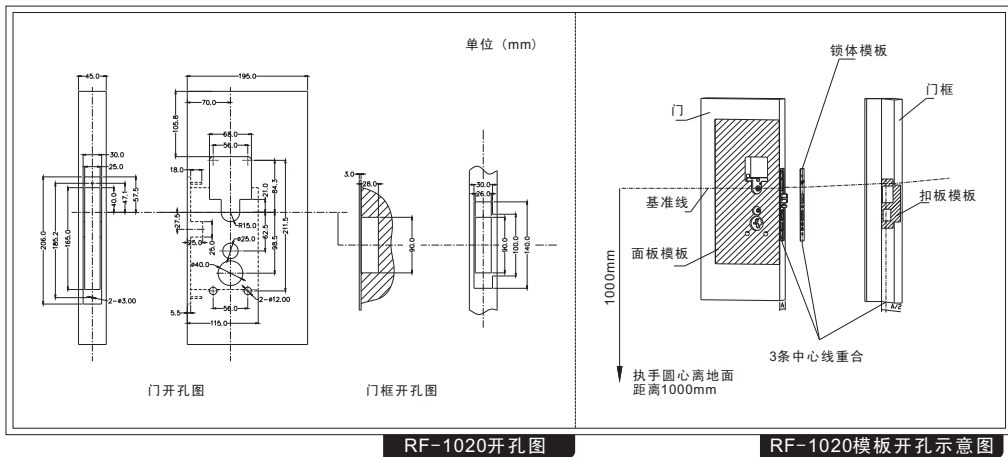
2.3 左右开门和内开外开



## 2.4 安装步骤

## 2.4.1. 开孔

依据RF-1020开孔图的尺寸开孔或者依照RF-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。(详细请参照包装附带的门锁开孔图)



## 2.4.2. 装锁体

(1). 将锁体装到锁体孔中，确保斜舌面与关门方向一致。注意：为避免锁体中的信号线被压迫，应把它们从前面的锁孔穿出。

(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2.4a)。

## 2.4.3. 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2.4b)。

## 2.4.4. 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, 用前锁面两根螺柱对准门的开孔(图2.4c)。

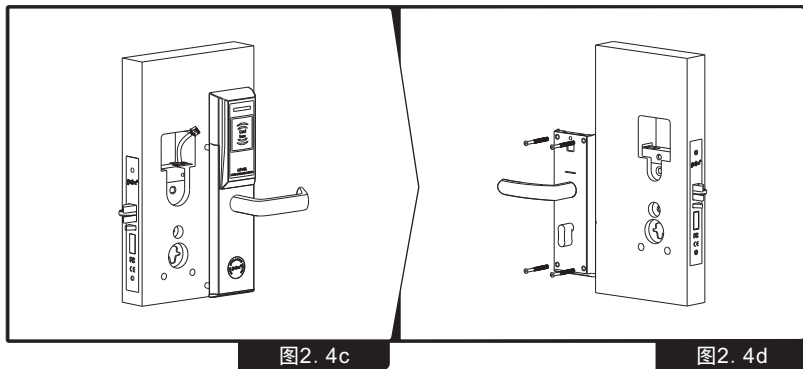


图2. 4c

图2. 4d

## 2.4.5. 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, 注意将连接前锁面的电源线藏在锁孔里, 然后用4根M5螺丝连接前、后锁面, 固定在门上(图2.4d)。

## 2.4.6. 装电池和锁芯盖

- (1). 将电池装入电池盒中, 然后将电池盒插在锁体上, 再上紧侧饰条螺丝(图2.4e)。
- (2). (图2.4f[1])所示先将锁头盖逆时针偏转45度装入锁头孔中, 利用锁芯盖辅助工具上紧即可(图2.4f[2])。

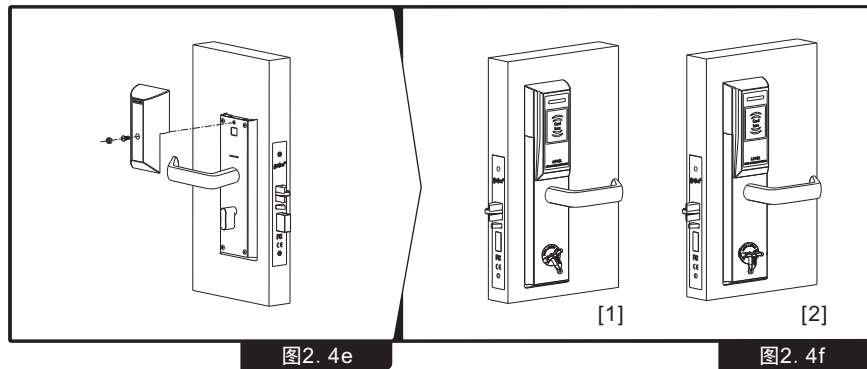


图2. 4e

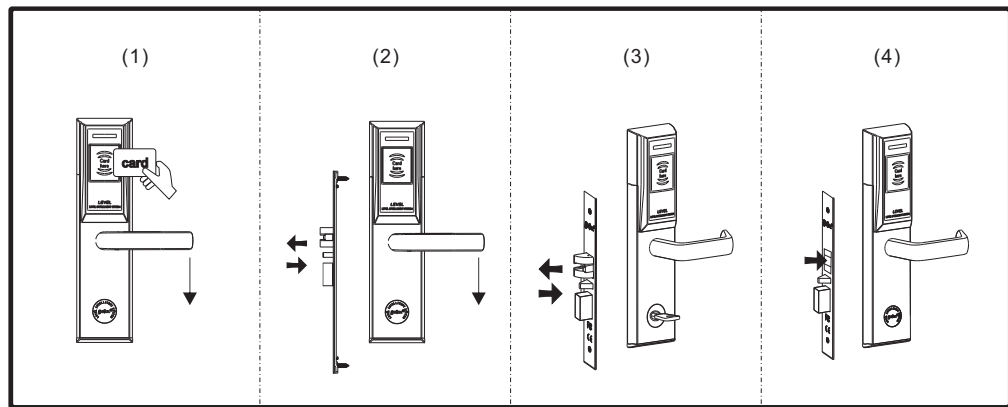
图2. 4f

## 2.4.7. 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。



## 2.4.8. 调试门锁



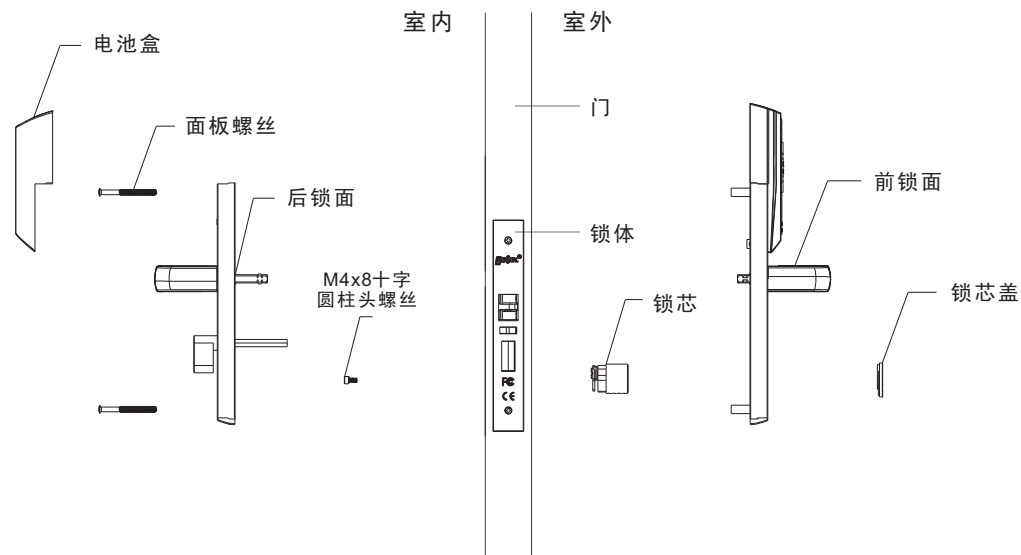
(1) 刷卡开门转动把手，检查前后把手复位的灵活性。

(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，方舌和斜舌进出是否灵活。

(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。

## 2.5 门锁展开图



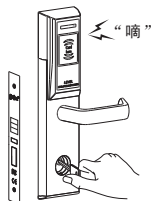
3.1 卡片分类

卡片的分类：母卡、子卡（子卡包括普通开门卡、特殊开门卡、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；  
 普通开门卡，用作开门（不能开反锁）；  
 特殊开门卡，用作开门（能开反锁）；  
 常开卡，用作开门（能开反锁）；

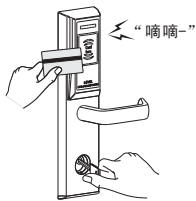
3.2 配置母卡



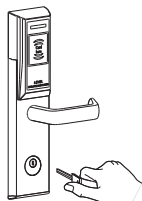
① 插入机械钥匙，并拧动不松手；



② 锁舌收缩，听到“嘀”一声短鸣，红灯亮；



③ 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；

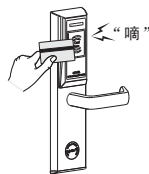


④ 配置成功，松开钥匙。

⚠ 应妥善保管好母卡，每把门锁只能配置一张母卡，配置和删除子卡时需要使用母卡操作，如母卡丢失或更换母卡卡片，用准备好的卡片按配置母卡步骤操作即可。

每把门锁最多可以配置300张子卡。子卡包括普通开门卡、特殊开门卡、常开卡。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声短鸣，表示卡片已经配满。

3.3 配置普通开门卡（不可开反锁）



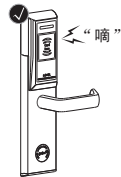
① 在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短鸣，蓝灯亮，马达转动，门锁开启，5秒钟未操作时系统自动复位，退出设置状态；



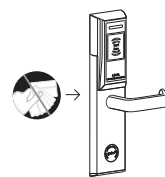
② 在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯闪烁；



③ 把要配置的卡片逐一靠近感应区；

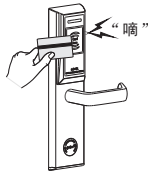


④ 听到“嘀”1声短鸣配置成功；



⑤ 5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

3.4 配置特殊开门卡（可开反锁）



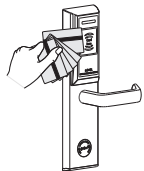
- ① 在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短鸣，蓝灯亮，马达转动，门锁开启，5秒钟未操作时系统自动复位，退出设置状态；



- ② 在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯闪烁；



- ③ 再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯快速闪烁；



- ④ 此时把要配置的卡片逐一靠近感应区，听到“嘀”1声短鸣配置成功；



- ⑤ 听到“嘀”1声短鸣配置成功；5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

3.5 配置常开卡（可开反锁，可把门锁设置成常开或常闭）



- ① 在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短鸣，蓝灯亮，马达转动，门锁开启，5秒钟未操作时系统自动复位，退出设置状态；



- ② 在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯闪烁；



- ③ 再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯快速闪烁；



- ④ 再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯快速闪烁；

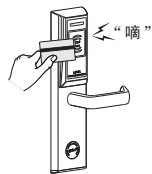


- ⑤ 此时把要配置的卡片逐一靠近感应区；



- ⑥ 听到“嘀”1声短鸣配置成功；5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

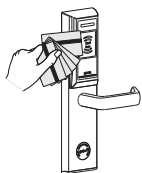
3.6 删除单张或多张卡片



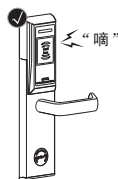
- ① 在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短鸣，蓝灯亮，马达转动，门锁开启，5秒钟未操作时系统自动复位，退出删除状态；



- ② 在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯闪烁；



- ③ 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；



- ④ 听到“嘀”1声短鸣删除成功。5秒钟内不刷卡则退回待机状态。

3.7 清除全部子卡

在待机状态下，刷一下母卡，听到“嘀”1声短鸣，蓝灯亮，马达转动，门锁开启，5秒钟未操作时系统自动复位，退出设置状态。

在马达复位之前再刷一下母卡，听到“嘀嘀嘀”3声短鸣，蓝灯闪烁，此时不要刷任何卡片，蓝灯闪烁5秒钟后变成红灯闪烁。

连续刷2下母卡后移开，红灯先闪动后长亮几秒，听到“嘀”一声长鸣，蓝灯亮，清除全部普通开门卡。

连续刷4下母卡后移开，红灯先闪动后长亮几秒，听到“嘀”一声长鸣，蓝灯亮，清除全部特殊卡。

连续刷6下母卡后移开，红灯先闪动后长亮几秒，听到“嘀”一声长鸣，蓝灯亮，清除全部常开卡。

如需要一次性清除全部子卡连续刷10下母卡后移开，红灯先闪动后长亮几秒，听到“嘀”一声长鸣，蓝灯亮，全部子卡被删除，系统自动退出删除状态。

3.8 用卡片开门



母卡：“嘀”1声短鸣，蓝灯长亮，拧动把手开门。



普通开门卡、特殊开门卡：“嘀”1声短鸣，蓝灯亮1秒，拧动把手开门。



常开卡：“嘀”2声短鸣，蓝灯亮1秒，拧动把手开门。



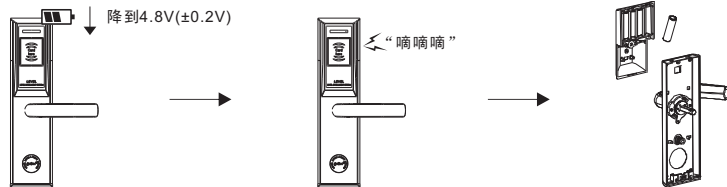
- 母卡、普通开门卡、特殊卡正常刷卡开门，未执行开门动作时5秒后自动锁门。
- 常开卡刷一下开门，再刷多次为关门，关门时提示“嘀”一声短鸣，即解除常开状态
- 门锁反锁时，刷普通开门卡不能开锁，门锁提示“嘀”一声短鸣，先闪蓝灯后再闪红灯。
- 刷非法卡（没有配置好的卡片），门锁指示灯提示蓝红灯交替闪烁1秒，不能开门

### 3.9 设置门锁常开状态

- 常开状态在室外可直接通过按动把手开门，此状态为常开状态，门锁指示灯每隔三秒闪一下蓝灯。
- 门锁处于常开状态时刷常开卡，门锁变为常闭，开门需要刷卡或用机械钥匙才能开门。
  - 门锁处于常闭状态时刷常开卡，门锁变为常开，门外转动把手可开门。

### 3.10 低压报警

当门锁电池电压降到 $4.8V(\pm 0.2V)$ ，开门时门锁发出“嘀嘀”3声短鸣同时亮红灯1秒，说明电池电压不足，请尽快更换电池。

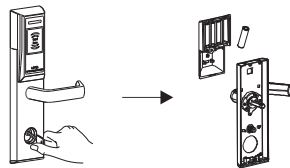
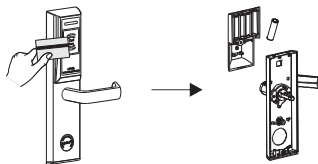


### 3.11 解除门锁低压报警锁死状态的方法

当门锁连续50次开门都出现报警提示音，门锁会自动锁死，此时卡片不能正常开门。通过以下方法可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。



## 第四章 门锁的维护与保养

### 4.1 日常维护保养

	<p>1. 禁止锁面与腐蚀性物质接触，以免破坏锁面保护层，影响锁面的光泽度。</p>		<p>4. 门锁低电压报警后，请立即更换电池，以确保门锁正常使用。</p>
	<p>2. 把手是开门锁的关键部份，其灵活度直接影响门锁的使用，因此切勿把手上悬挂物件。</p>		<p>5. 更换电池时，切忌不要将电池的正负极装反。</p>
	<p>3. 如果门变形，会使斜舌不能进入门扣盒，或不能完全伸展，此时应调整门扣板位置。</p>		<p>6. 机械钥匙一定要妥善保管，建议与开锁芯盖工具一起放置于汽车内或办公室处。</p>

**LEVEL · LOCK**