

LIS2018-DT-1300



数码门锁用户手册

产品型号:LIS2018-DT-1300

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

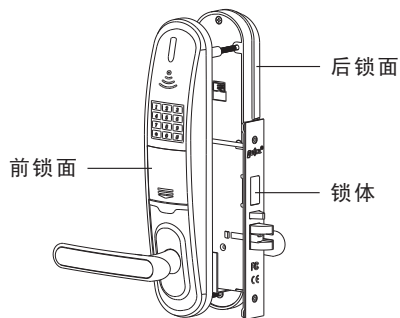
WWW.LEVELLOCK.COM

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	05-10
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	06-09
2.5 门锁展开图	10

第三章 使用指南	11-17
3.1 配置母卡	11
3.2 配置开门卡	12
3.3 配置主开门卡	12
3.4 配置常开卡	13
3.5 删除单张或多张卡片	13
3.6 清除全部子卡	14
3.7 删除母卡	14
3.8 卡片开门状态	15
3.9 配置密码	15
3.10 删除密码	16
3.11 密码开锁	16
3.12 密码输入防窥视功能	17
3.13 封锁状态	17
3.14 低压报警	17
第四章 门锁的维护与保养	18
4.1 日常维护保养	18

1.1 产品型号及外形特征



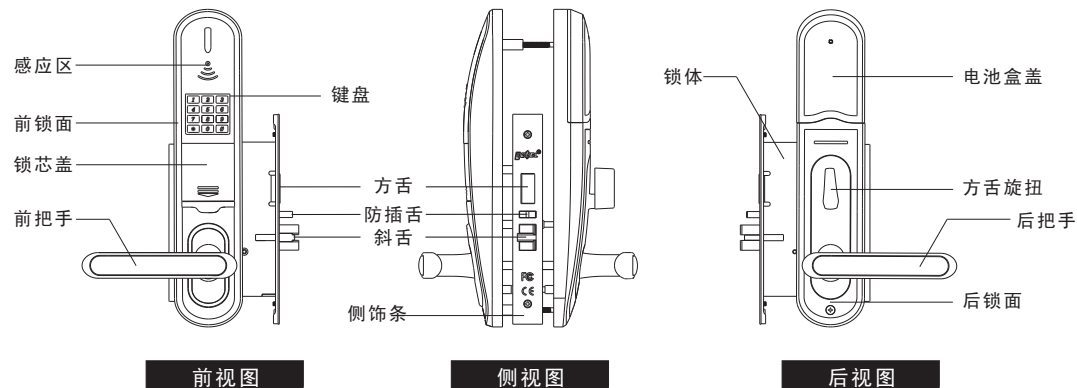
产品型号	LIS2018-DT-1300
表面颜色	银边珍珠铬、 金边银面、 金边金丝面
净重	4.9kg

1.2 基本功能

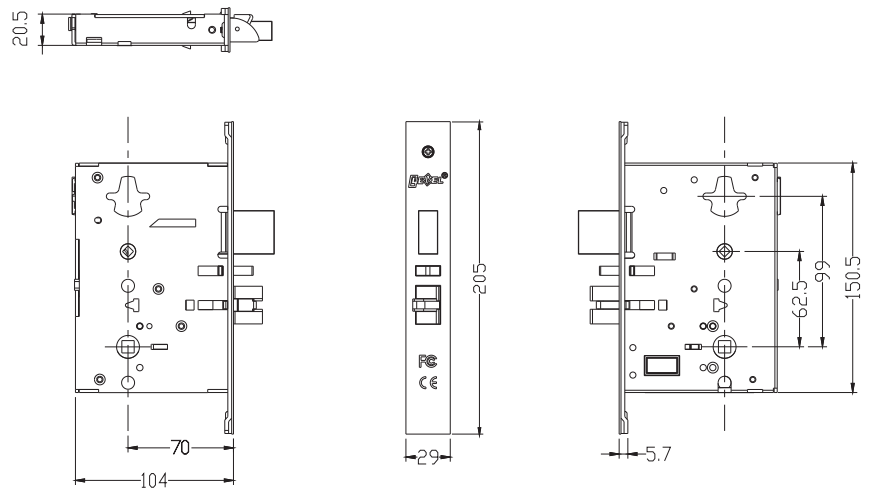
1. 机电一体化和智能识别的完美结合;
2. 三大开门方式:
 - (1). 使用卡片感应开启门锁;
 - (2). 输入密码开启门锁;
 - (3). 机械钥匙应急开门;
3. 具有机械、电子双重反锁功能, 提高家居/办公安全性;
4. 可以单独删除、增加子卡或密码, 方便管理;
5. 4节1.5V碱性电池供电, 内部采用精密集成节电电路, 电池寿命可达20000次开门;
6. 低电压提示: 当电池电压不足时, 门锁发出报警声音, 提示您及时更换电池; 报警后门锁仍可使用50次;
7. 外接标准9V后备电源接口, 当电池完全耗尽时可用标准9V干电池临时供电;
8. 人性化设计, 声、光、电完美结合, 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。

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

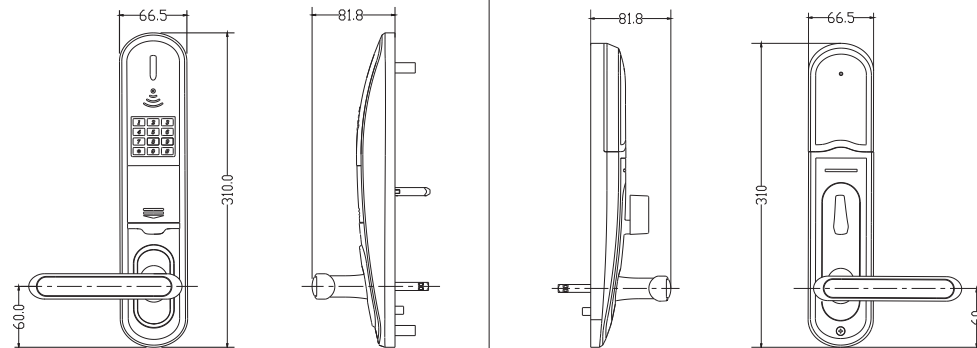


1.4 锁体尺寸图



单位: (mm)

1.5 门锁尺寸图



单位: (mm)

前锁面

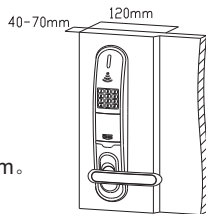
后锁面

2.1 安装说明

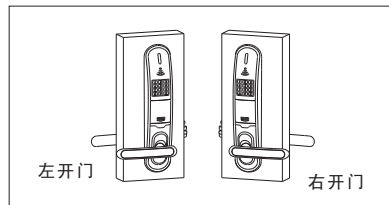
该产品需专业的安装技师进行安装调试,如有需要可联系相关安装公司或直接联系力维公司,我司很乐意为您提供相应的解决方案。

2.2 安装要求

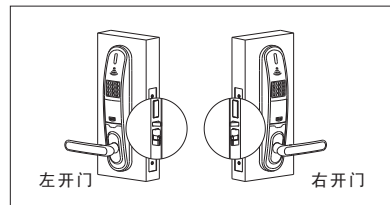
- (1). 门质:木质门和防盗门,防盗门须要求门厂先开孔。
- (2). 门厚要求:40-70mm之间。
- (3). 如门表面有花边,则门的花边与门边缘宽度必须大于120mm。



2.3 左右开门和内开外开门



(一) 内开门



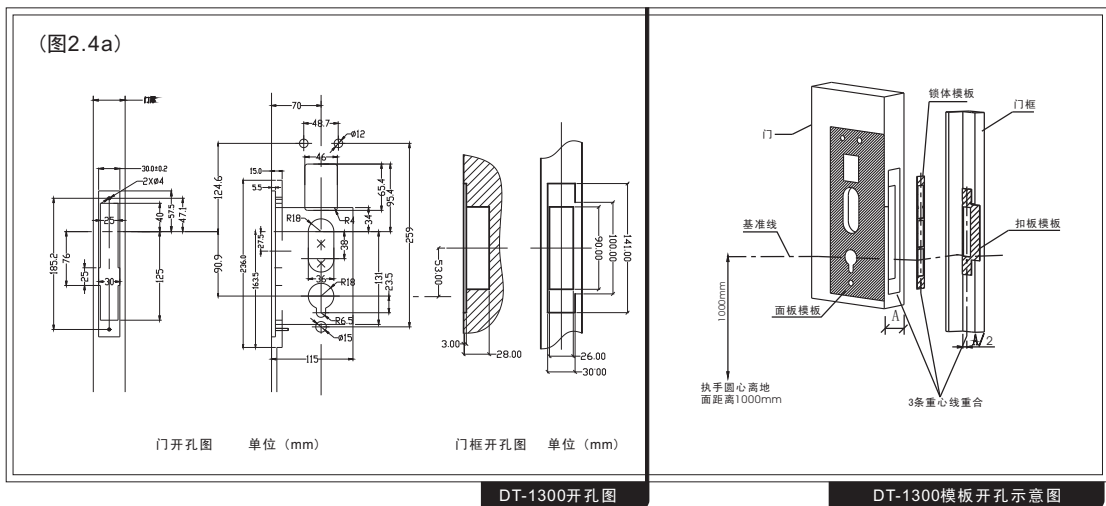
(二) 外开门

- 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

2.4 安装步骤

1.开孔

依据DT-1300开孔图的尺寸开孔或者依照DT-1300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。(图2.4a)



DT-1300开孔图

DT-1300模板开孔示意图

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)。

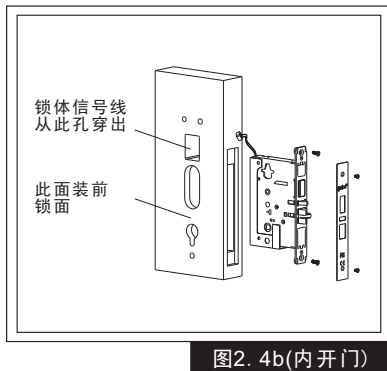


图2. 4b(内开门)

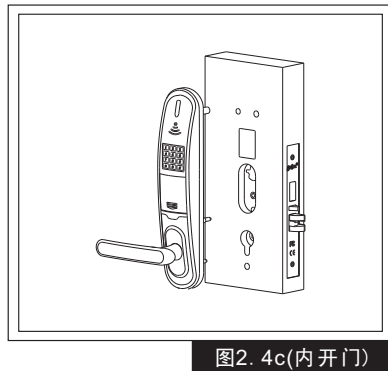


图2. 4c(内开门)

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, 用前锁面三根螺柱对准门的开孔(图2.4c)。

4.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3根M5螺丝连接前、后锁面, 固定在门上(图2.4d)。

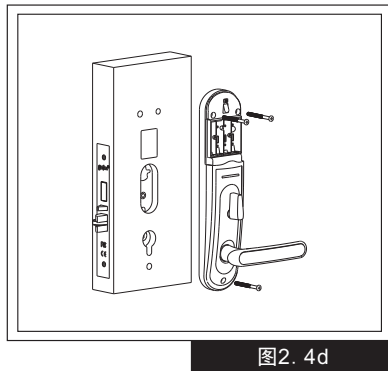


图2. 4d

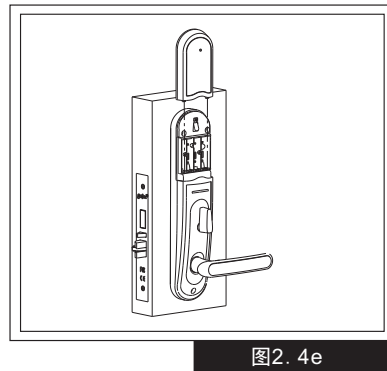


图2. 4e

5.装电池

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2.4e)。

6 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的沉头木牙螺丝固定在门框上。(图2.4f)。

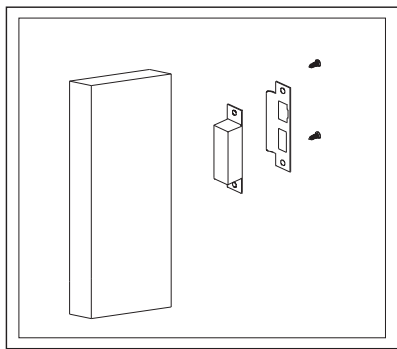


图2. 4f

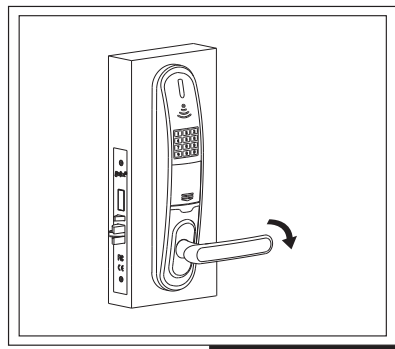
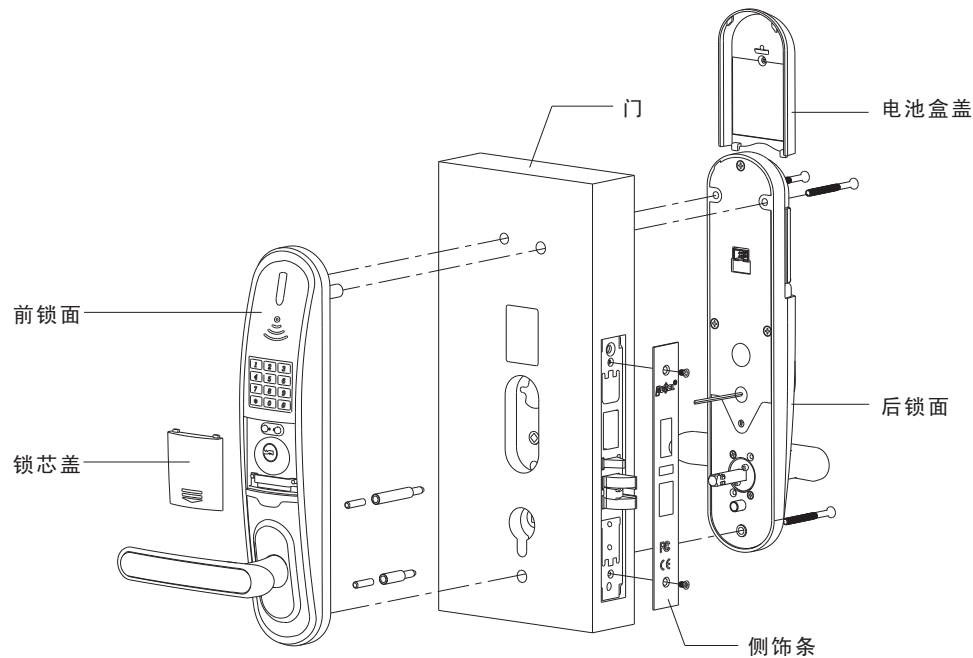


图2. 4g

7.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，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. 4g)。

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，红蓝灯交替闪烁，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，闪2下红灯。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，蓝灯亮一下后变红灯，1，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，蓝灯亮一下后变红灯，2，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，可连续配置密码组。

* 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，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

直接输入密码，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，响一下，红灯亮响两下，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,红蓝灯交替闪动。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,可以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、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。

4.1 日常维护保养



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。



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。



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。



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。



5. 更换电池时,切忌不要将电池的正负极装反。



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。

LEVEL•LOCK

LEVEL•LOCK