

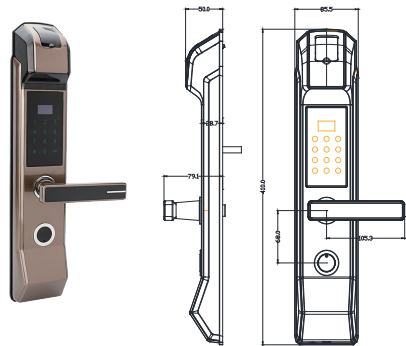
中國結

J11带语音说明书

深圳市国结智能技术有限公司

## 1、指纹锁介绍

### 1.1 产品特点



#### 1.1.1 产品介绍

特点：外观精致，结构合理，安全可靠的指纹锁. 适用范围：政府各部门、公安局、军队、银行、法院、医院、办公大楼、写字楼、住宅小区等。

#### 1.1.2 产品功能介绍

采用国际上先进的生物技术，确保质量可靠；使用4节AA电池；把手可以防止暴力破坏. 4种开门方式：指纹/密码/读卡/机械钥匙.

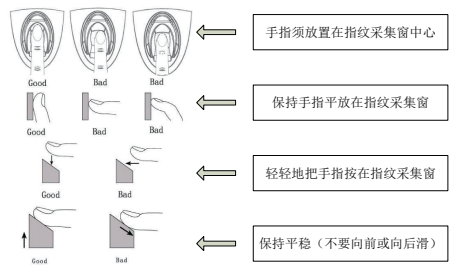
## 1.3 技术参数

序号	项目	技术参数
1	传感器分辨率	亮背景，500dpi
2	传感器抗破坏能力	4H铅笔20厘米连续冲击1000次不损坏
3	启动时间	<1秒
4	对比方式	1：N
5	拒真率	小于或等于百分之一（≤0.001%）
6	认假率	小于或等于百万分之一（≤0.0001%）
7	手指使用角度	360°
8	指纹登记模块	一次生成一个指纹模块
9	指纹更新方式	自动更新
10	指纹信息	电池断电与更换不丢失指纹信息
11	指纹容量	100枚
12	光线干扰	避免强光直射
13	采集器	硬质玻璃，表面纳米处理，极耐磨
14	静态功耗	小于30微安
15	动态功耗	工作电流小于200毫安
16	控制系统	双核双电路单独控制
17	指纹组电池寿命	开门5000次
18	密码组电池寿命	开门6000次
19	工作电压	直流6V
20	供电方式	电池供电
21	密码容量	100枚
22	备用电源	充电宝或移动电源
23	低压报警	4.9伏
24	抗静电	接触放电8KV，空气放电15KV
25	工作温度	-10℃到55℃
26	工作湿度	10%-90%
27	储存温度	-20℃到7 0℃
28	密码设计	随意变更组合
29	密码长度	6位数字
30	开门方向	左开、右开
31	开门卡容量	100张

## 2.操作使用

### 2.1放置手指的方式

注意：请熟悉正确手指放置位置把手指放在指纹采集窗上，力度适中，尽量平放. 指纹中心包含了图像大部分信息。如下图比较了正确和错误的放置手指的方法：



### 反锁功能

门内外上提把手都可实现反锁，同时实现天地杆的功能；门内旋转小旋钮45度，实现门内锁死功能，此时在门外无论采用哪种方式都不能开门。

### 2.2 指纹+密码+读卡的设置

开门方式：

1:用密码开门：先按 \* 键盘(左下角)背光亮起上电. 输入开门密码+钥匙键（右下角），音乐响起即可开门。开门密码保存100组。

2:用指纹开门:划开滑盖，将手指按在指纹读头上，音乐响起即可开门。指纹保存100枚。

3：用感应卡开门：持感应卡靠近感应区. 音乐响起即可开门。开门卡保存100张。

4：机械钥匙开门。

使用说明：

1：锁的初始化：长按线路板上的贴片按钮开关. 至到语音提示“。已清空”初始化完成。此时门锁没有有效指纹和卡。管理密码恢复到“123456”。

2：修改管理密码：出厂的默认管理密码为123456。进入编程模式(\* 键+ 钥匙键+管理员密码+钥匙键)，然后输入8 + 钥匙键，输入第一遍新管理密码 + 钥匙键，然后输入第二遍管理密码+ 钥匙键，锁长响一声说明管理密码修改成功。管理密码也可开门。

3:加入开门密码：进入编程模式(\* 键 + 钥匙键+管理员密码+钥匙键)，然后输入7+ 钥匙键，输入要加入密码的自定义2位编号(01-99需登记在册) + 钥匙键，输入第一遍开

门密码+钥匙键，然后输入第二遍开门密码+钥匙键，锁长响一声说明开门密码加入成功。

4:加入开门指纹：进入编程模式(\* 键+钥匙键 + 管理员密码+钥匙键)，然后输入6+钥匙键，输入要加入指纹的自定义2位编号(01-99需登记在册)+ 钥匙键. 将手指按在指纹读头上直到锁长响一声说明开门指纹加入成功

5:删除所有开门指纹和密码:进入编程模式(\* 键+钥匙键+管理员密码+钥匙键)，然后输入1+钥匙键,再次1+钥匙键，等候直到指示灯熄灭，所有开门指纹和密码被删除，管理密码不变。

6:删除单个指纹:进入编程模式(\* 键+钥匙键+管理员密码 + 钥匙键)，然后输入4 + 钥匙键,然后输入要删除指纹的自定义2位编号+钥匙键，重复2位编号+钥匙键，既删除该指纹。

7:删除单个密码:进入编程模式(\* 键+钥匙键 + 管理员密码+钥匙键)，然后输入5+钥匙键，然后输入要删除密码的自定义2位编号+钥匙键，重复2位编号+钥匙键，既删除该密码。

8：设置常开状态：用指纹或密码开门后. 压住把手动作保持开门动作6秒，之后会语言提示“门锁已进入通道状态”。松开开门动作完成。用指纹或密码开门一次取消常开状态。

9.增加卡：进入编程模式(\* 键+钥匙键+管理员密码+钥匙键)，然后输入9+钥匙键，持卡到感应区（可持续增加卡）

10.删除卡：进入编程模式(\* 键+钥匙键+管理员然后输入3+钥匙键，输入要删除卡的编号+钥匙键。

11.音量调节：进入编程模式(\* 键+钥匙键+管理员密码 + 钥匙键)，然后输入2+钥匙键，1键减小音量，3键加大音量。

12.中英文切换: 进入编程模式(\* 键+钥匙键+管理员密码+钥匙键)，然后输入0+钥匙键，即可实现中英文切换。

### 2.3警示功能

### 2.4.低压报警

当电池电量不足时，每次用指纹或密码或卡开门时都会提示“电量不足，请更换电池”声。

### 2.5.安装电池

拧开电池盖螺钉，取开，装入4节5号碱性电池. 然后将滑盖下滑盖住，再拧紧电池盖螺钉。

### 2.5.2更换电池时机

A.使用错误型号电池会引起爆炸。

B.请仅使用碳锌或碱性-二氧化锰电池，请使用品牌电池。

C.请遵守当地环境保护法标准处理废旧电池。

D.若处理不当，电池可能会发生爆炸。请勿对电池进行再充电、分解或将其扔进火中。

E.请务必根据说明操作电池。

F.将电池的正极或负极按锁标志的所示方向正确安装。

G.将电池放置于远离儿童和宠物之处。

H.若锁长期不使用，请取出电池。

I.新旧电池不可混用。

J.如果皮肤或衣服沾上电池漏出的溶液，请立即用水冲洗。如果眼睛触及碱液，请立即用水冲洗，随后就医。

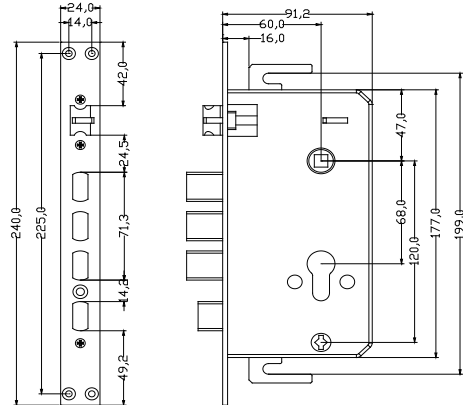
### 2.6注意事项

2.7.1新增用户时，一定记下用户编号，方便以后管理。

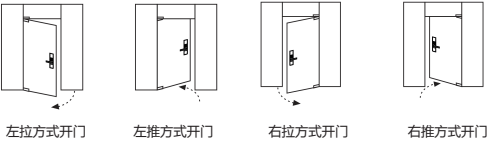
2.7.2 提示音说明，每次操作成功语言提示“已成功”；操作失败语言提示“失败，请重新输入”。

## 3.安装步骤图

3.1: 侧条和锁体尺寸图



3.2 确认开门方向



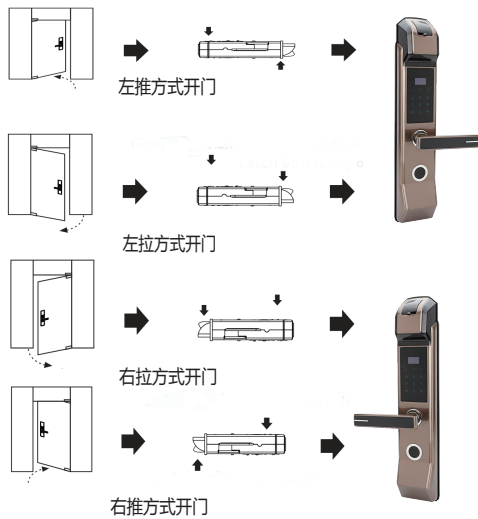
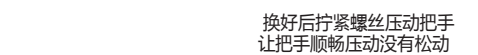
3.2.1 确认锁体锁舌和指纹锁的把手方向

1.锁体锁舌根据开门方向转换方向

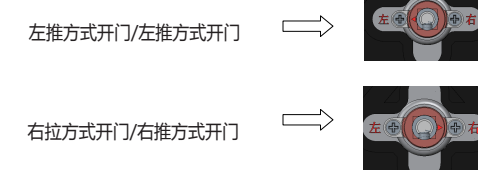


3.2.3把手转换方向步骤

1.密码锁把手根据开门方向转换方向



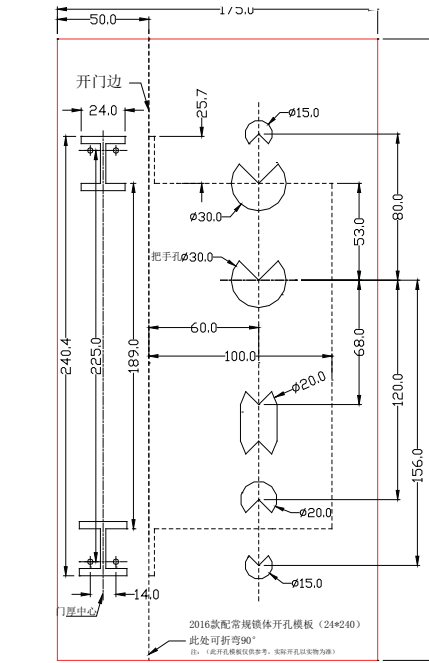
2.指纹锁离合拨叉根据开门方向转换方向



3安装步骤图

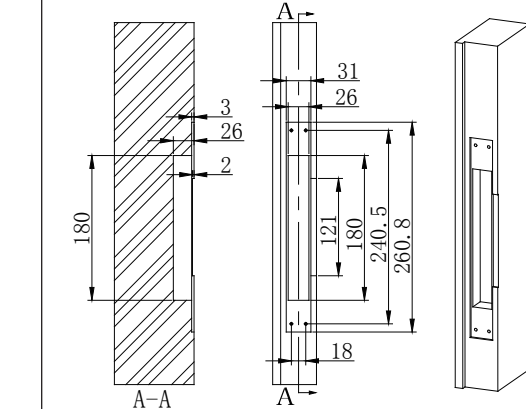
3.1门板开孔图

本产品可用于木门和防盗门，适用于40MM以上门厚。



3.2扣盒开孔图

如图加工门扣盒的安装孔，其高低位置与门锁一致，前后位置应使门锁关闭时与门框平齐。

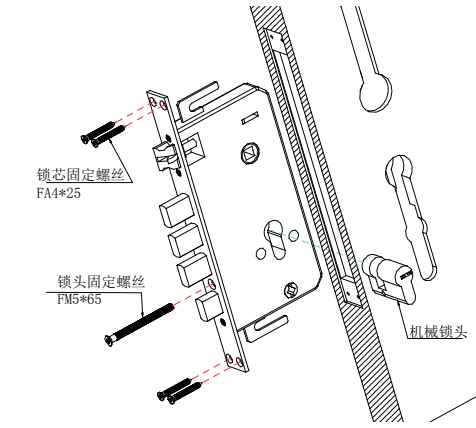


3.3安装步骤

在门锁安装前，请您先接通所有连接线和装好电池后，按门锁线路板上的初始化按钮，第一时间对门锁进行初始化，即清空锁内的所有密码和开门卡，指纹，回复出厂状态。

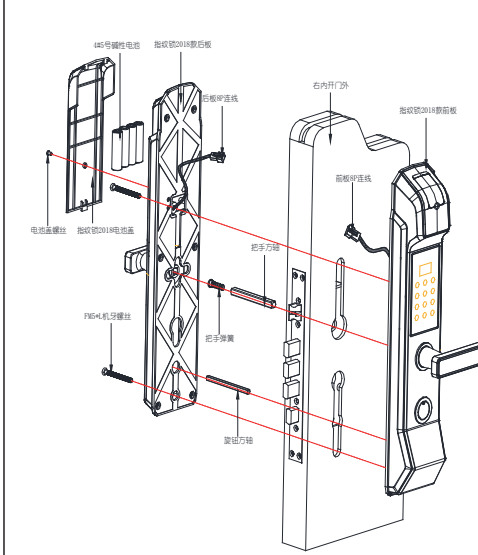
3.3.1安装锁芯

按图1开孔后，持锁芯使锁舌上方安装于门内锁芯孔位。用四个FA4\*25沉头自攻螺钉固定锁芯。持机械锁头，使钥匙孔位朝门外，装于锁芯孔位，用FM5\*65机牙螺丝固定，后用钥匙开门检测是否正常。



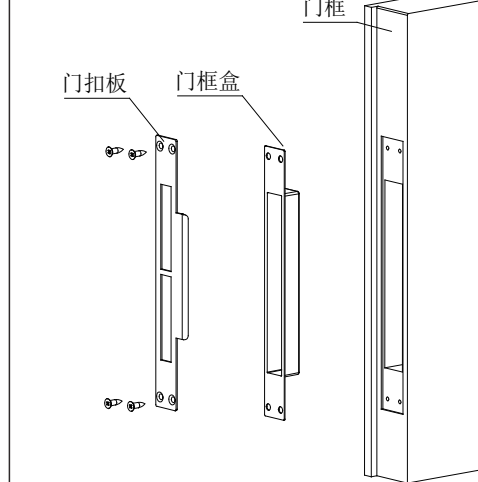
3.3.2安装前后面板

安装锁体前请检查把手内的弹簧是否脱落，并将把手方轴放于锁芯内，按图所示，把手方轴安装锁芯空位、反锁旋钮方轴安装锁芯孔位，用4颗FM5\*55计牙螺丝固定。



3.3.3 安装门框盒和扣板

将门框盒装在门框上，装上门扣板，用四个螺钉固定；最后检查锁芯活动是否顺畅。木门使用自攻螺钉固定，铁门使用公制螺钉固定。



使用途中遇到问题，请咨询：15361063563  
或通过官方微信，公众号进行咨询。



中国结智能锁公众号

联系我们：400-822-4888  
公司地址：深圳市龙岗区平湖街道山厦村罗山工业  
区A8栋4楼