

# 门禁一体机

使用说明书V3.0

使用前请仔细阅读此说明书并妥善保管

## 一、产品简介

感谢购买本公司门禁系列产品，本产品是一款非接触式感应卡和密码进行出入管制的门禁一体机，使用简单、性能可靠。支持刷卡开门、密码开门、卡加密码开门，具有一组继电器干触点信号，一组对地信号PUSH（低电平），一组出门按钮接口；一组门铃接口。

## 二、技术参数

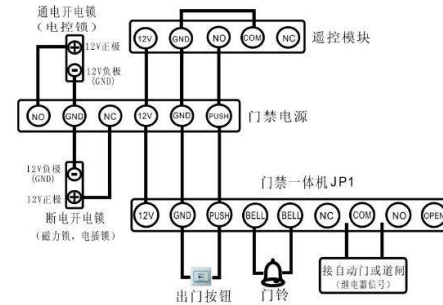
项目	参数	项目	参数
工作电压	DC 12V±10%	环境温度	0℃—60℃
工作电流	<100mA	存储容量	1000个
尺寸	117×75×20mm	读卡距离	2—10cm
重量	106g	读卡类型	MF1卡或EM卡

## 三、接线说明

序号	丝印	颜色	功能
1	12V	红色	电源正极
2	GND	黑色	电源负极
3	PUSH	黄色	低电平输出
4	BELL	灰色	门铃线
5	BELL	白色	门铃线
6	NC	绿色	继电器常闭端
7	COM	蓝色	继电器公共端
8	NO	紫色	继电器常开端
9	OPEN	橙色	出门按钮

-1-

## 四、接线示意图



## 五、用户编号说明

本机默认的用户卡（个人开门密码）编号由4位数（如0001）组成，一张用户卡或个人开门密码占用一个编号，增加的第一张用户卡（个人开门密码）编号默认为0001，第2张0002依次往上加1，0003...，请按顺序记录好每张用户卡（个人开门密码）的编号，以便日后卡丢失后可以删除用户卡。  
说明：1.如中间有删除单个用户时，该用户编号自动空置，不影响新增用户的编号（新增用户编号还是在最后增加的用户编号上加1，如：最后增加用户编号是0100，新增用户的编号就为0101）。  
2.如执行删除全部用户操作后，用户编号从0001重新开始。

-2-

## 六、门禁机编程方法（出厂编程密码为123456）

1. 修改编程密码：按 **# 编程密码 # 0 新密码 (3到6位) # 重复新密码 #**

说明：如果忘记了编程密码，可以通过初始化来解决（请参考第七步骤初始化编程密码设置）。  
输入错误时按“门铃”键退出，重新输入。

2. 增加用户卡：

2.1 刷卡增加：按 **# 编程密码 # 1 刷卡增加 #**

说明：1如需添加多张用户卡，连续刷卡即可。  
2添加用户卡时自动生成的用户卡编号由4位数组成，从0001开始。详见五、用户编号说明。

2.2 输入卡号增加：按 **# 编程密码 # 23 手动输入卡号 #**（卡号是卡片上左边的10位数字或右边的8位数字，机器自动识别）

3. 增加开门密码：

3.1 公用密码：按 **# 编程密码 # 21 新密码 (3到6位) #**（出厂值为空）

说明：公用密码不占用户编号，如需修改，重复增加的操作。

3.2 个人密码：按 **# 编程密码 # 22 新密码 #**

密码开门步骤：按“密码”，按“#”开门。  
说明：个人密码不能修改，只能删除重新增加。开门密码可以设置多组；个人密码也占一个用户编号（门禁机自动添加的），增加时请结合用户卡的编号做好记录，以免把编号搞混。详见五、用户编号说明。

4. 增加“卡+密码”用户：按 **# 编程密码 # 3 刷卡** 然后输入 **(3到6位) 密码 #**  
修改与卡对应的开门密码：

-3-

用户刷卡接着输入开门密码按“#”，成功开门后在5秒内，长按“#”直到绿灯快闪，这时输入新密码#重复新密码#，蜂鸣器长鸣一声，开门密码修改成功。

5. 删除用户卡：

5.1 刷卡删除：按 **# 编程密码 # 41 刷卡 #**

说明：如需一次性删除多张用户卡，连续刷卡即可

5.2 输入编号删除：按 **# 编程密码 # 42 用户编号 #**

说明：输入的用户编号必须是4位数，如0003、0023等，详见五、用户编号说明。

5.3 输入卡号删除：按 **# 编程密码 # 43 手动输入卡号 #**（卡号是卡片上左边的10位数字或右边的8位数字，机器自动识别）。

6. 删除个人密码：按 **# 编程密码 # 44 输入密码 #**

7. 删除全部用户：按 **# 编程密码 # 400000 #**

此操作会删除所有卡和密码用户，请谨慎操作！

8. 删除所有个人密码：按 **# 编程密码 # 451111 #**

9. 修改继电器动作时间：按 **# 编程密码 # 5xx #**（出厂值为05秒）

说明：“xx”为两位数字，最多可设99秒；如果输入00，则继电器瞬间动作0.2秒。

10. 开门模式设置：按 **# 编程密码 # 6xx #**（出厂值为02，卡或密码开门）

说明：1、“xx”可以是01（刷卡开门）、02（刷卡或密码开门）或03（刷卡+密码开门）。

2、三种模式只能选其中一种。

-4-

11. 恢复出厂设置：按 **# 编程密码 # 899 #** 所有设置都恢复为出厂值。

说明：除编程密码外，所有设置恢复到出厂值。

## 七、初始化编程密码（123456）与设置管理卡

第一步：断电，把S1开关拨到1端，重新通电，三声长鸣后绿灯快闪，编程密码恢复为出厂值（123456）

第二步（如无需管理卡，此步骤可省略）：连续刷两张空白卡（第一张为增加卡，第二张删除卡），此时蓝灯闪烁、连续短鸣。

第三步：断电，把S1开关拨到2端，最后重新通电，编程密码初始化和设置管理卡增加完成。

## 八、管理卡的使用

增加用户卡：在待机状态下，刷增加卡，再刷要增加的用户卡，然后刷增加卡退出；

删除用户卡：在待机状态下，刷删除卡，再刷要删除的用户卡，然后刷删除卡退出；

删除全部用户：在待机状态下，刷删除卡，再刷增加卡，然后刷删除卡退出。此操作会删除所有用户，包括个人密码用户（不含公共密码）。

## 九、常见故障分析

1. 刷卡不开门：

- ✦ 检查卡片是否注册
- ✦ 检查接线是否正确
- ✦ 检查门禁开门模式是否正确

2. 不读卡：

- ✦ 检查卡片类型是否正确
- ✦ 检查卡片是否损坏

-5-