

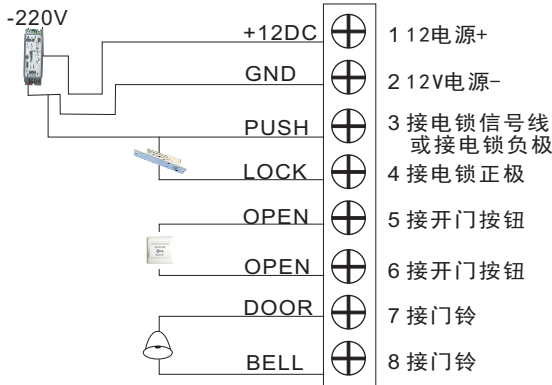
### 1 产品应用：

本单门门禁机专门为写字楼、办公室、住宅、保安系统、楼宇通道等出入的控制而设计。其外表美观大方、安装时可与墙面完美结合。不须联网，同时具备感应卡开门、感应卡加密码开门和单用密码开门三种开门方式。经久耐用，所有数据不会因断电而丢失。是门禁系统之理想选择。

### 2 系统接线图：

安装说明：请勿带电接线！！

注意：电锁一般应从专用电源控制器接出，此时接线应以电源的说明为标准（如下图）；



注意：上电前必需确认电源和二极管的正锁极性

#### 继电器输出设置方法

J1的NC连接，GND和PUSH常闭  
J2的NO连接，GND和PUSH常开

说明：防撬报警开关（弹簧）在电路板左下角，弹开蜂鸣器连续短鸣报警。

### 3 门禁控制器编程方法

说明：为确保编程，输入过程请勿太快

“#”键，功能键，进入编程状态

- 按“#”字键，红灯、绿灯、橙灯齐亮。
- 输入5位系统密码，（出厂设置为12345），蜂鸣器鸣响一声，绿灯熄灭，门禁控制器进入系统编程状态。

注：以下的功能设置需在编程状态下

“0”键，加入卡+密码型用户

- 按“0”字键，橙灯亮，红灯、绿灯熄灭。
- 输入4位用户号，绿灯亮，输入号有效。
- 读取需登录的用户卡，蜂鸣器短鸣一声，绿灯熄灭时，输入6位密码，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，橙灯和红灯亮，用户登录成功。

注意：卡+密码是指用户开门需要读卡并正确输入密码才可开门

“1”键，修改编程密码

- 按“1”字键，橙灯亮，红灯、绿灯熄灭。
- 用户输入5位数字密码（如：23456），输入完毕，蜂鸣器短鸣一声，绿灯闪亮一次后熄灭，红灯、橙灯亮，密码修改成功，（编程密码改为23456）。

注意：该用户密码应妥善保存，再次进入系统红编程模式时需要输入如忘记密码，请执行初始化操作规程。（详见四.d）

系统密码具有锁机功能，具体操作为：输入编程密码+“#”+“8”，门禁机进入锁机状态，任何卡和密码都无效。重复以上操作退出锁机状态。

按“2”键，加入卡或密码型用户

- 按“2”字键，橙灯亮、红灯、绿灯熄灭。
- 输入4位用户编号（用户编号应保存、删除该用户时将用到），绿灯亮起，输入号有效。
- 读取该用户的卡/或输入该用户的开门密码，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，橙灯和红灯亮，用户登录成功。

注意：卡或密码是指该用户只需要读卡或输入密码即可开门

说明：在加入用户的过程中如果蜂鸣器短鸣三声，表明该用户编号已被使用；如果蜂鸣器间歇长鸣四声，表明存储区已满，不能再登录。如果蜂鸣器连续短鸣三声，说明该卡或密码已被登录过，不能再重复登录。如果发出5次两短一长的报警，则表明系统存储器读写出错。如果遇到输入错误或等待太久，门禁控制器将会报警长鸣三声退出到编程状态。

“3”键，删除单个用户

- 按“3”字键橙灯亮、红灯、绿亮熄灭。
- 向门禁机感应一下要删除的卡，或输入需删除的卡或密码的用户的4位用户编号，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，橙灯和红灯亮，用户删除成功。

“4”键，删除全部用户

按“4”字键，稍等片刻，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，所有用户数据删除成功。

“5”键，修改开门时间

- 按“5”字键，橙灯亮、红灯、绿灯熄灭。
- 输入两位开门时间数值，（如5秒输入05），蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，开门时间设置成功。

注意：当把开门时间设定为00时，继电器以Latch方式动作，做一次开门操作开门，再做一次开门操作关门

按“8”键，修改用户密码

- 按“8”字键，指示灯无变化。
- 输入6位原密码，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，输入新的6位密码，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，用户密码修改成功。

“9”键，连续授权用户卡

- 按“9”字键，红灯熄灭。
- 输入首张卡的四位用户号，绿灯亮起，输入号有效。
- 连续读取需要授权的卡（此时对应的用户号递增），结束时按“#”。

“6”键，退出编程模式

按“6”字键，蜂鸣器长鸣一声，绿灯闪亮一次熄灭，橙灯熄灭，门禁控制器退出系统编程模式，进入正常状态。

### 4 门禁控制器使用方法

门禁控制器编程完成后，进入正常工作状态，红灯亮或闪烁。使用方法如下：

- 将用户卡接近一下门禁控制器或连续输入六位用户密码，蜂鸣器长鸣一声，绿灯亮，红灯熄灭，开门成功；在设定的开门时间内，绿亮指示灯状态不变。
- 如果某用户为卡+密码型（登录用户时所设置），要求在正确输入卡以后（有效卡，蜂鸣器长鸣1声，绿灯闪烁，提示用户输入密码，）再输入与之相应的密码，有效，长鸣1声，门开；无效，退出等待重新输入。
- 如果蜂鸣器短鸣三声，红灯连续闪亮三次，则表明该卡或密码为非法，不能开门。

注意：本门禁同时支持卡开门，密码开门，读卡并需输入密码后开门三种模式。

在开门状态下不能读卡；在密码输入过程中，不能同时读卡。

d、如果忘记编程密码，请执行初始化操作，操作步骤如下：

- 关闭电源，S16的第2脚和第3脚相接。S16在接线柱下方。
- 接通电源，蜂鸣器连续长鸣，红灯、绿灯、橙灯齐闪烁。

说明：此时如发现状态有异，请按住下方的弹簧。

- 断电，再接通电源，红灯、绿灯、橙灯齐闪烁。等待S16开关转换。
- J6的2、3脚断开，1、2脚接通。
- 门禁控制器初始化完成，蜂鸣器短鸣一声，门禁控制器进入用户使用状态。

### 5 技术参数

工作电源：电压12V±10%  
开锁电流：≤1000mA  
静态电流：≤60mA  
储存容量：1000用户  
读卡距离：5cm  
读卡类型：Mf1或其兼容卡  
工作温度：-20℃~70℃  
工作湿度：10%~90%  
重量：180g  
外观尺寸：117\*117\*21mm