

S208 密码门禁一体机



安装使用前仔细阅读本说明书

一、产品简介:

S208非接触式感应卡密码门禁一体机, 根据型号不同分别支持EM、MIFARE二种感应卡, 是目前最先进的单门门禁控制器之一。独特的外壳设计, 灵巧的键盘面板操作, 内置高档微处理器, 抗干扰能力强, 安全性和可靠性极高, 可为6500个用户提供强大的安全保障。它具有超低功耗、夜光键盘、独立密码、韦根输入、输出短路保护、开门按钮、门铃接口、安全级别设置等强大功能, 使用非常方便, 可广泛应用于家庭、办公室、住宅小区及其它公共场所。

二、功能特点:

超低功耗: 待机电流小于 30mA。

夜光键盘: 夜晚也能操作键盘。

用户容量大: 支持 6500 个用户。

独立密码: 可使用与卡无关的密码开门。

用户修改密码: 用户可自行修改开门密码。

搜索速度快: 刷卡至开门时间小于 0.1S。

输出短路保护: 电锁或报警输出短路时 100 μ S 内自动关闭输出。

韦根输入: 带有维根输入接口, 能输入 Wg26 卡号或 Wg4 按键号。

可用键盘删除卡号: 卡丢失后可用键盘删除该卡, 彻底消除安全隐患。

有门铃按键和接口: 按键与电路隔离, 可外接任何门铃。

三、 技术参数

工作电压: DC12V \pm 10%

静态电流: \leq 30mA

读卡距离: 3~8cm

存储容量: 6500 个用户

环境温度: -35 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C

环境湿度: 10%~90%

电锁输出: \leq 3A

报警输出: \leq 20A

输出短路保护时间: \leq 100 μ S

开门时间: 0~99 秒 (可调)

外形尺寸: 120mm*115mm*20mm

重量: 510g

说明	红灯	绿灯	黄灯	蜂鸣器
工作状态	亮		亮	
编程模式	亮	亮	闪	
在编程模式下的某一个菜单里	亮	亮		
刷未注册卡	亮		亮	长响一声 嘀
刷注册卡开锁	亮	亮		短响两声 嘀 嘀
刷卡需输入密码开门	亮	闪	亮	
刷卡加密码开门模	亮	闪	亮	

式				
密码开门模式	亮	闪	亮	
按键				短响一声 嘀
设置成功				短响两声 嘀 嘀
设置失败				长响一声 嘀
无效输入				长响一声 嘀
报警				连续长鸣 嘀-嘀- 嘀-

四、操作说明

1 “#”键：进入编程模式

按 4 次“#”键→输入密码“123456”→按“#”键确认（成功进入编程模式）

注：①“123456”为默认密码

②如成功进入编程模式蜂鸣器会短响两声 嘀 嘀,若失败蜂鸣器会长响一声 嘀.

2 功能设置（需在编程模式下）

(1) “0”键：修改编程密码

按“0”键→输入新密码→按“#”键→再次输入新密码→按“#”键→按“9”键退出

注：①如果增加成功蜂鸣器会短响两声 嘀 嘀,增加失败蜂鸣器会长响一声 嘀

②密码为 6 位任意数字

(2) “1”键：连续注册卡片

按“1”键→连续刷未注册的卡→按“#”键确认→按“9”键退出.

注：①系统会为每张卡分配一个编号且默认密码为 888888,此密码只能在卡加密码模式下用来开门

②若系统内没有卡,卡编号从“0001”开始,依次递增,最大不能超过“6500”.若系统内有卡,就在原有注册卡包括已删除卡编号后叠加

③增加成功后蜂鸣器会短响两声 嘀 嘀,如若不成功蜂鸣器会长响一声 嘀

(3) “2”键：单张注册卡片(可连续多张注册)

按“2”键→刷卡→输入 4 位用户编号→按“#”键→刷下一张卡→输入 4 位用户编号→按“#”键（……连续多张注册）→按两“#”键→按“9”键退出.

注：①系统会为每张卡分配一个默认密码 888888,此密码只能在卡加密码模式下用来开门

②如果刷的卡已存在,蜂鸣器会长响一声 嘀,可以接着刷下一张卡,如果输入的编号已存在,蜂鸣器会长响一声 嘀,可以接着输另外的编号.

(4) “3”键：删除注册卡

刷卡删除 按 3 0→刷卡→刷下一张卡(……连续刷要删除的卡)→按“#”键→按“9”键退出

用户编号删除 按 3 1→输入用户编号→按“#”键→输入下一个用户编号→按“#”键
(…连续多张删除)→按“#”键→按“9”键退出

全部卡删除 按 3 2→输入“9999”→按“#”键→按“9”键退出

(5) “4”键：设置开门模式

卡或密码 按 4 0→按“#”键→按“9”键退出(默认为出厂设置)

卡加密码 按 4 1→按“#”键→按“9”键退出

密 码 按 4 2→按“#”键→按“9”键退出

(6) “5”键：设置开门时间

按“5”键→输入开门时间→按“#”键→按“9”键退出

注：①开门时间格式为“**”,如“03”表示开门时间为 3 秒

②设置开门时间为 99 秒时,开门方式为触发模式(刷卡门开,再次刷卡门才关上)

(7) “6”键：设置开门密码 出厂设置开门密码为空

设置开门密码 按“6”键→输入新开门密码 →按“#”键→再次输入新开门密码→按“#”键→按“9”键退出

设置空密码 按“6”键→按“#”键→按“#”键→按“9”键退出

注：①此密码可以用在卡或密码以及密码模式下开门,密码必须为 6 位。

②如果设置为空密码,在卡或密码模式下屏蔽了密码开门,在密码模式下开不了门

3 退出为“9”键

4 修改卡密码(必须在卡加密码模式下操作,不进入编程)

按“9”键(红灯灭,绿灯亮)→刷卡(一定是授权卡)→输入原始密码(原始密码为 888888)→按“#”键→输入新密码→按“#”键→再次输入新密码→按“#”键

注:①此密码只在卡加密码模式下有效

②修改成功后蜂鸣器会短响两声 嘀 嘀并退出编程模式

5 恢复出厂设置(只恢复编程密码和参数设置,不删除已授权的卡片)

在没有接通电源的情况下,把 JP1 的跳线帽插入 2 3 脚,再接通电源,听到嘀嘀两声后把 JP1 的跳线帽插入 1 2 脚.恢复成功.

实例操作

1 修改编程密码为 789000

首先要进入编程 按 4 次“#”键,再输入密码 123456,再按“#”键,此时绿灯闪
再按数字键“0”,再输入要修改的编程密码“789000”,再按“#”键,
再次重复输入要修改的编程密码“789000”,最后再按“#”键 **再按数字
键“9”退出**,此时编程密码由“123456”改为“789000”.

修改后的编程密码要记住,以后进入编程需输入修改后的编程密码。切记!切记!

2 连续刷卡注册卡片开门

首先要进入编程 按 4 次“#”键,再输入编程密码“123456”,再按“#”键,此时绿灯闪
再按数字键“1”,然后再刷要增加的开门卡,待全部的开门卡刷完后按“#”
键.

再按数字键“9”退出,注册的卡片就可以开门了

3 连续注册两张编号为 0088 和 0099 的卡片(可连续多张注册)

首先要进入编程 按 4 次“#”键,再输入编程密码“123456”,再按“#”键,此时绿灯闪
再按数字键“2”,然后刷要注册的开门卡,再输入其卡编号“0088”,按
“#”键,再刷要注册的第二张卡,再输入其卡编号“0099”,再
按“#”键,完成后最后按“#”键确认。**再按数字键“9”退出**,此时卡编号为“0088”和“0099”的卡片
就可以开门了.

4 按卡片编号多张删除 如删除 0088 0099 的两张卡片

首先要进入编程 按 4 次“#”键,再输入编程密码“123456”,再按“#”键,此时绿灯闪
再按数字键“3”,然后按数字键“1”,再输入卡编号“0088”,再按“#”
键,再输入另一张卡编号“0099”,再按“#”键,最后再按“#”
再按数字键“9”退出,此时卡编号为“0088”和“0099”的两张卡片就开不了门。(多张卡删除,
是指在输入第一个编号按“#”键之后,可以继续输入下一个编号再按“#”键,这样就可以多张删
除,确认完成再按“#”键)

5 设置开门模式为刷卡开门

首先要进入编程 按 4 次“#”键,再输入编程密码“123456”,再按“#”键,此时绿灯闪
再按数字键“4”,然后按数字键“0”,再按“#”键,

再按数字键“9”退出,开门模式被改为卡或密码模式

6 设置开门密码为 147258

首先要进入编程 按 4 次“#”键,再输入编程密码“123456”,再按“#”键,此时绿灯闪
再按数字键“6”,然后输入要设置的开门密码“147258”,再按“#”键,再次重复
输入开门密码“147258”,再按“#”键确认

再按数字键“9”退出,此时按密码“147258”加“#”键确认就可以开门了

7 修改卡加密码的卡片密码为 888999(必须在卡加密码的开门模式下才可以进行)

首先按数字键“9”,然后再刷卡(是指通过编程注册在程序里面的卡片),再输入原密
码“888888”(是通过编程注册卡片时默认的密码,如果您已经修改过,请输入修改过的6位密码下
一步操作),此时红绿灯交替闪,再输入新密码“888999”,再按“#”键,再次重复输入密码“888999”,
再按“#”键,完成操作.

特殊情况故障判断

1 外接读卡器

- 1; 通过外接读卡器注册、删除卡片时，外接读卡器有声音和灯光控制请注意读卡器上的声音提示后，再继续刷下一张卡片操作
- 2; 外接读卡器如果没有声音和灯光控制，就请在刷完第一张卡片之后，间隔 2~3 秒之后再刷第二张卡片进行操作
- 3; 在通过外接读卡器注册卡片需要设置卡片编号时，只能在主机上设置输入编号
- 4; 支持外接带按键读卡器，并且外接带按键读卡器上也可以输入密码开门

2 指示灯的变化

- 1; 通过红色指示灯的变化可以知道当前的开门模式，分三种情况：

红色指示灯为常亮	表示	刷卡或密码	开门
红色指示灯为 0.5 秒闪烁一次	表示	刷卡加密码	开门
红色指示灯为 1 秒闪烁一次	表示	密码	开门
- 2; 红灯、绿灯同时常亮，表示继电器为吸合状态，输出为触发方式控制。

3 特殊情况的常开、常闭（刷卡开、刷卡关，继电器不会自动回位）

进入编程模式把开门时间设为 99 秒，控制器的继电器输出为触发方式。即刷一下卡开门，继电器保持吸合状态不变，门锁就保持常开。再刷一下卡，继电器断开吸合，恢复原工作状态，门锁就保持常闭。

4 只有刷卡可以开门，或只有密码可以开门

- 1; 只有刷卡开门 首先要将开门模式设置为刷卡或密码开门。
在设置开门密码的时候，把开门密码设置为空。
- 2; 只有密码开门 把开门模式设置为密码开门，刷卡无反应（屏蔽读卡功能）。

故障判断

- | | | |
|-----------------|--|------------------------------|
| 1; 刷卡不开门 | 刷卡有声音但绿灯不亮
刷卡有声音但红、绿灯交替闪
刷卡有声音，绿灯亮， | 检查卡片是否注册
检查开门模式
检查线路接线 |
| 2; 刷卡无反应 | 检查卡片格式是否正确，或卡片已损坏
检查开门模式 当开门模式是密码开门是屏蔽读卡功能,此时刷卡无反应
检查灯的指示 当红灯灭绿灯亮时是开门状态,此时刷卡无反应， | |
| 3; 按键无反应 | 检查灯的指示 当红灯灭绿灯亮时是开门状态,此时按键是无反应 | |

接线说明

七针排插

紫	OPEN	外接 读头	出门按钮输入
黑	GND		
红	+12V		
白	D1		
绿	D0		
蓝	LED		
黄	BEEP		

五针排插

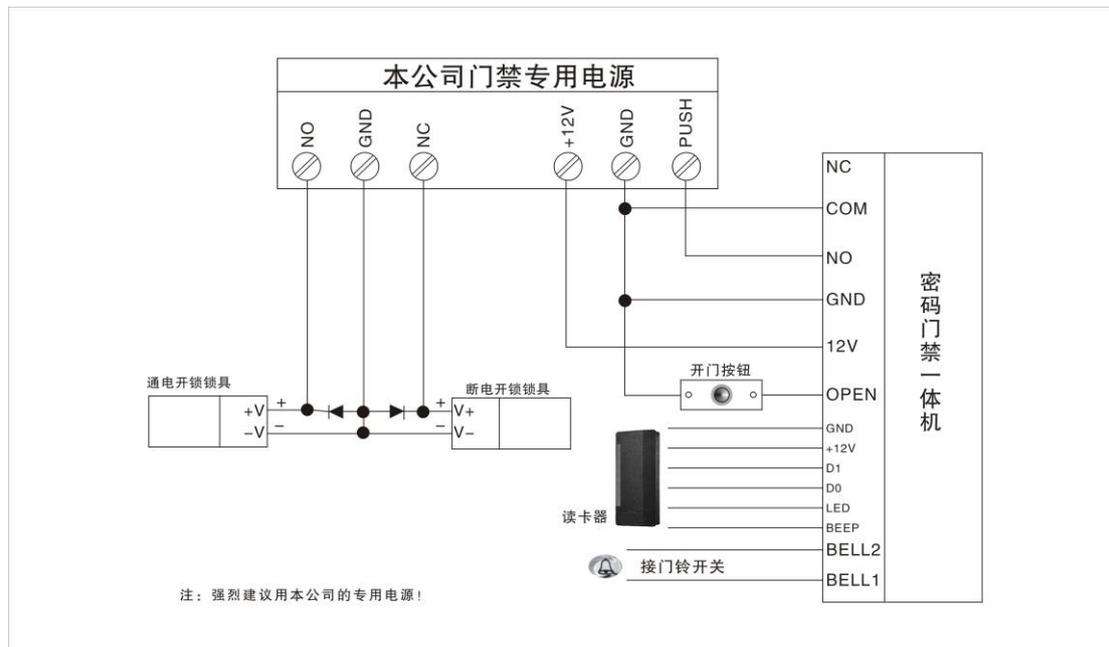
红	+12V	电源输入
黑	GND	
灰	NC	继电器信号输出
黑	COM	
棕	NO	

两针排插

黄	门铃输出
蓝	

五、系统接线图

门禁专用电源



普通电源

