专业门禁工程的最佳选择

单门门禁控制器

使用手册

一. 产品简介

感谢您购买本公司门禁产品，本产品是一种采用密码或卡（EM）开门的单门门禁控制器,支持普通/安全工作模式、支持500张卡，采用原装美国芯片设计，产品具有性能稳定、安装简便、实用美观、防撬报警等特点，是您门禁工程的理想选择。

安装使用前请仔细阅读本手册。

产品结构指示：

MODE：为模式灯　　DOOR：开门指示灯

“#”键：为确认键　　“🔔”键：为门铃按钮

控制器正面为读卡区

型号：A08
尺寸：95×58×20mm
颜色：电脑白、黑色
净重：60g

型号：A05
尺寸：110×110×20mm
净重：112g

型号：A06
尺寸：120×110×18mm
净重：115g

2、技术参数

序号	项目	指标
1	额定工作电压	直流 12V
2	允许工作电压范围	直流 10V-16VDC
3	静态工作电流	90mA
4	最大工作电流	150mA
5	工作温度	-20℃ －55℃
6	工作湿度	0-95%

二、操作一览表

1.功能选项一览表:

菜单编号	菜单说明及功能	出厂设置
1	开门密码1	2580
2	开门密码2	0000*
3	编程密码	1234
4	安全密码	3838
6	电锁参数、开门延时	5秒
7	添加职员EM卡或密码	
8	删除职员EM卡或密码	

注：以上密码及延时设置均为产品出厂时的默认设置，当您安装好控制器后请及时修改以上相应的密码，以便于您更好的管理控制器。

2、操作修改一览表

功能设置	第一步	第二步	第三步	第四步	第五步
修改开门密码1	按[#]键2秒	输入编程密码****	按1	输入“****”四位新密码	
修改开门密码2			按2	输入“****”四位新密码	
修改编程密码			按3	输入“****”四位新密码	
修改安全密码			按4	输入“****”四位新密码	
修改电锁参数			按6	输入[×][×][×][×]四位电锁参数(见注4)	
新增职员EM卡			按7	输入001-500 职员编号	将卡向控制器读卡
取消职员EM卡			按8	输入要取消职员编号	输入编程密码
返回出厂设置			按0	输入“****”四位编程密码(确认)	

注意：1、将密码设置为“0000”时，该密码无效。
2、返回出厂设置时须注意，此项操作将取消以前的所有设置。

例如：

1、假设用户想将当前的开门密码1修改为1818。
操作方式如下：
按“#”键2秒 → 输入编程密码（出厂设置为1234）→ 按“1” → 输入新的密码“1818” → 按“#”键退出即可。

2、假设用户想添加一个新的职员卡，职员编号为18。
操作方式如下：
按“#”键2秒 → 输入编程密码（出厂设置为1234）→ 按“7” → 输入该用户的三位职员编号“018” → 将卡在控制器上读卡即可。

！注意：

1、您必须处于普通模式下才能进入编程模式，控制器的所有功能设置只能在编程状态下进行。

2、您所修改或设置的用户密码不得与系统密码相同。

3、在新增职员EM卡时，卡号为001-500的三位编号，但不能重复，否则添加的卡号将重复无效。添加完后如需继续添加可直接输入另一位职员的三位编号，然后直接向控制器读卡,也可按“#”键2秒退出。

4、在修改电锁参数时所输入的四位电锁参数，格式如下：

[×][×][×][×]
设置开门时间(秒) 例如12表示12秒.
[0][0] 常闭门
[1][0] 常开门

三、使用

1、开门方式（默认为普通模式、安全模式下操作参见2）
第一种：按开门密码1
第二种：读一张有效职员卡（**EM**卡）

2、安全模式进入与退出以及开门方式
如果需要使控制器处于更高级别的安全工作模式,您可以将控制器设置成安全模式，在安全模式下，001-099号以后的职员将无法开门，该功能非常适合于公司假期间使用。

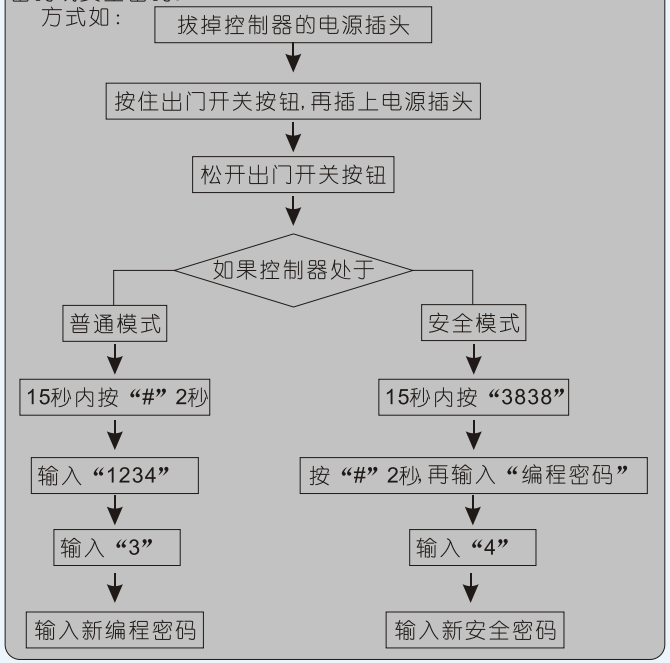
进入安全模式：
按“****”四位安全密码 → 按“#”键，模式灯变为红色,控制器即转为安全模式。

安全模式下开门方式（099-500号职员卡此状态下不能开门）
◆ 开门密码2为原始出厂设置0000时，读001-099号用户卡即可开门
◆ 开门密码2为用户所修改的“****”时，你必须先输入该密码2然后再读001-099号职员卡才能开门。

退出安全模式：
模式灯为红色,按任何键都不起作用,这时控制器处在安全模式下,此时,你只需输入“****”四位安全密码 → 按“#”键即可退出安全模式，返回到普通模式,。

3、找回被遗忘的编程密码或安全密码
当用户遗忘了编程密码或安全密码后，可以按以下方式找回编程密码或安全密码。

方式如：



四、声光指示

本控制器提供了具有非常特色化的声音提示及灯光指示，以便于用户在不同的工作状态下正确使用和识别当前的工作模式及操作是否正确。

LED 指示灯:

事件	MODE模式灯			DOOR房门灯		
	绿色	橙色	红色	绿色	橙色	红色
普通模式	亮					
安全模式			亮			
进入编程				亮		
开锁				亮		

内置蜂鸣器:

事件	说 明	鸣 音
按下按键有效	一声短鸣	嘀
修改密码有效	三声短鸣	嘀 嘀 嘀
读卡有效	一声短鸣	嘀
读卡错误	六声短鸣	嘀 嘀 嘀 嘀 嘀 嘀
报警模式	连续长鸣	嘀— 嘀— 嘀—

五、安装及接线说明

1、安装方式

使用螺丝起子拧松固定面板与底板的两颗螺丝，然后透过底板下的凹凸缝撬开底板，再将底板用螺丝装于墙壁上控制器的位置上，最后将控制器面板合上，拧紧螺丝钉即可。

安装时最好将控制器装于门把手的一侧，与肩同高的部位，以便于用户输入密码操作控制器。

2、带门铃电源接线示意图

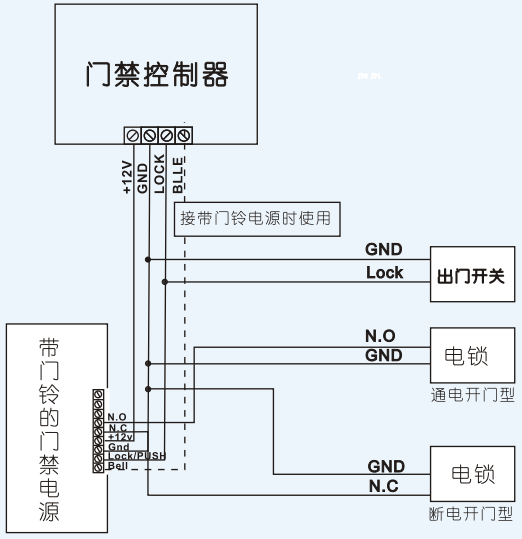


图1

说明:

电源要求:自带门铃功能的12V/3A电源

电锁要求:依据电锁类型,接相应的端口

断电开门接NC ,通电开门接NO

3、外接门铃接线示意图

在市场上购买的普通有源门铃与本门禁控制器的连接方式。(见图2)

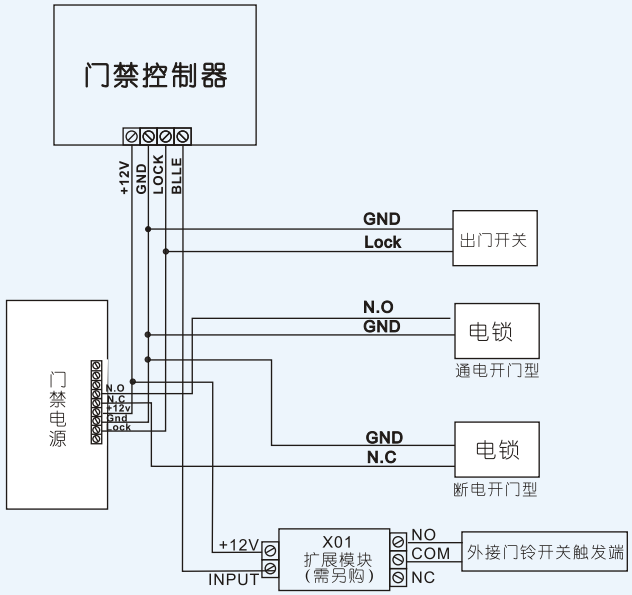


图2

说明:

电锁要求:依据电锁类型,接相应的端口

断电开门接NC ,通电开门接NO

注：以上电锁、开关、电源仅为图示说明，您可以选购我公司不同型号的类似产品。

4、外接普通电源接线示意图

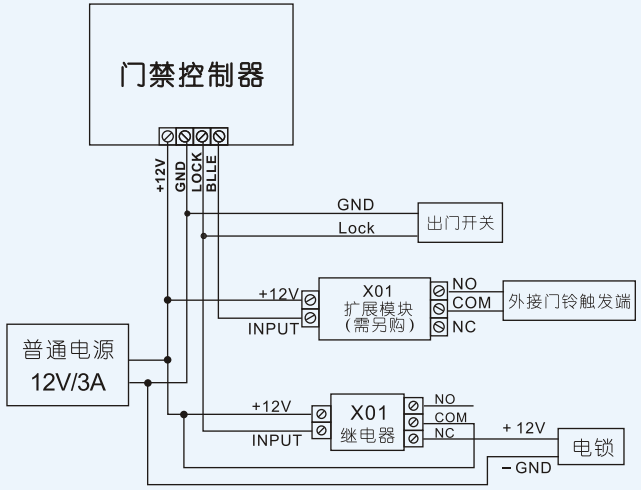


图3

用户备忘表(由管理人员填写保管)

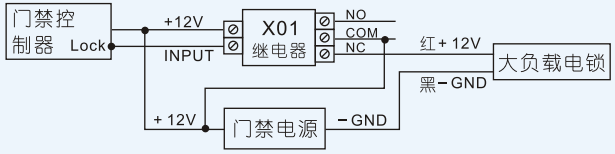
名 称	出厂设置	第一次更改	第一次更改
编程密码	1234		
安全状态	3838		
开门时间	5秒		

本公司部份门禁控制器系列产品展示

产品型号	产品性能
A09	单门800用户，可设置管理卡，按键背光功能
A06	单门多用户、内置读卡器、500个用户、卡容量500张
101	单门500/10000用户单门门禁机，ID/IC读卡格式
102/107	单门1000用户单门门禁机，或外接W26读卡器
103/104	联网型考勤型双门门禁控制器，带液晶屏显示，
105	单门门禁控制器，支持6500用户，可外接读卡器
7612	金属控制器、内置读卡器、500个用户、卡容量1000张
7612-B	金属控制器、内置读卡器、1000个用户、支持外接读头
92L/82L	多功能密码读卡器
14L	ID/IC读卡器，支持Wiegand26传输协议
10L	ID/IC密码读卡器，支持Wiegand26传输协议
控制板	2万用户，10万记录存储功能控制器，时段、视频拍摄
二代证	身份证+居住证+IC卡读卡器，W26格式输出

组成门禁或门禁联网系统的产品，均可向我公司代理商购买。

大负载下控制器配置X01（继电器）接线图



本公司保留修改权利用于产品升级
ID 120402001——5.0版本