

专业门禁工程的最佳选择

单门门禁控制器使用手册

型号: AC-05

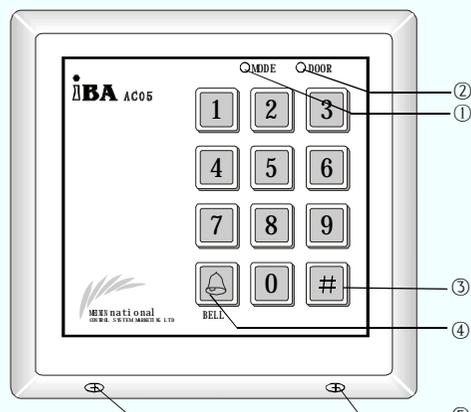
一. 产品简介

感谢您购买本公司门禁考勤系列产品 AC-05。AC-05是一款支持密码开门的现代先进单门门禁控制器,支持普通/安全工作模式,产品具有防撬报警功能。

安装使用前请仔细阅读本手册。

外形基本尺寸: 120mmX110mmX18mm

产品外形结构指示



- ① 模式(MODE)灯
- ② 房门(DOOR)灯
- ③ "#"确认键
- ④ 门铃键
- ⑤ 面板固定十字螺丝

二、功能设置

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	10秒
0	返回出厂设置	

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
修改开门密码1	按	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	键2秒		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3)
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:

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” → 输入用户想要设置的用户密码“1818”即可。

! 注意:

- 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模式下进行。
- 您所修改或设置的用户密码不得与系统密码相同。
- 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。

00 常闭门
10 常开门

三、使用

- 开门方式(默认为普通模式,安全模式下见2))
第一种方式: 输入开门密码1
第二种方式: 输入开门密码2(0000无效) } 即可开门

2、安全模式设置以及开门方式

如果需要使控制器处于更高级别的安全工作模式,你可以将控制器设置成安全模式,在安全模式下,用户不能直接输入开门密码进入。

进入安全模式:

输入“****”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。

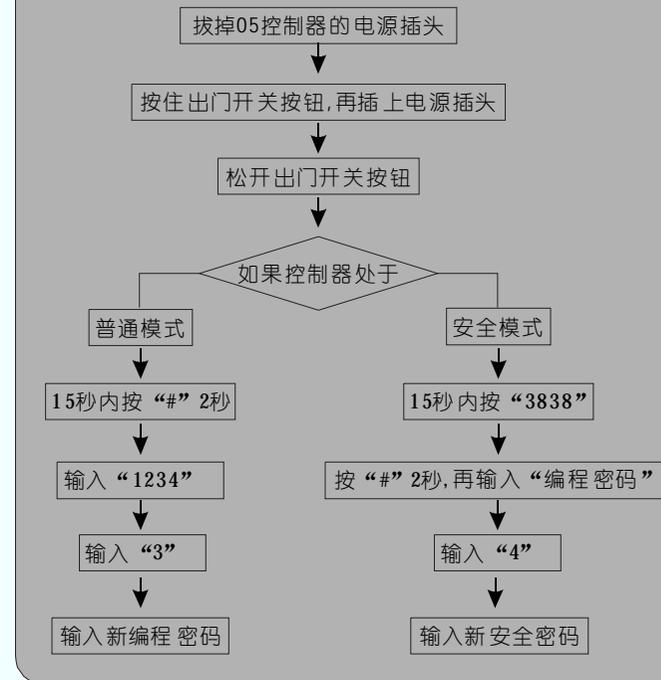
在安全模式下开门方式:

首先,你必须先输入“****”四位安全密码 → 按“#”键,将控制器返回普通模式,再按普通模式下的开门方式即可开门。

退出安全模式:

模式灯红色,但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。
方式如下:



四、声光指示

本控制器提供了非常个性化的声音提示及LED灯指示,以便于用户正确的识别当前的工作模式、工作状态、及操作正确性。

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——

五、接线示意

1、安装方式

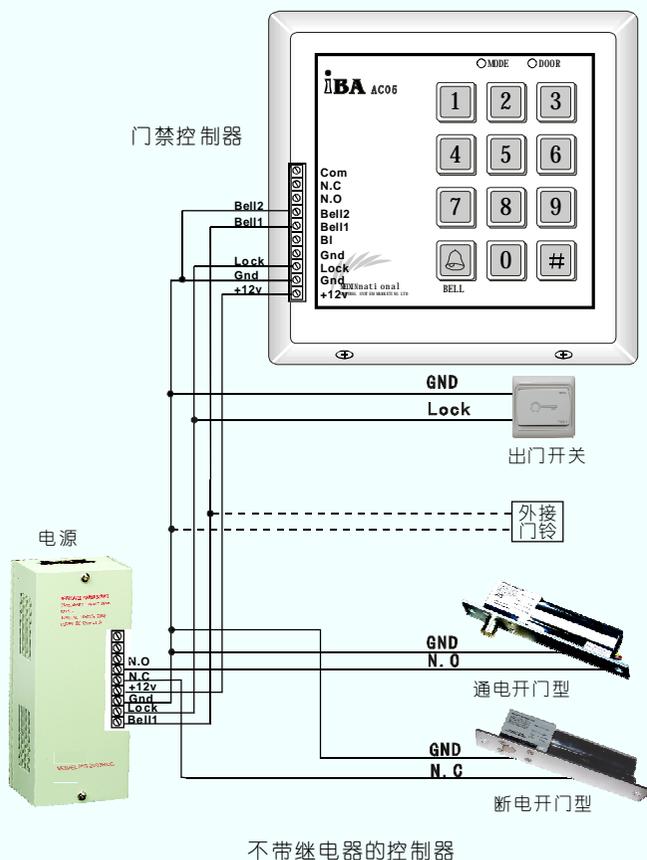
使用十字螺丝起子拧松固定面板与底板的两颗十字螺丝，如上图指示5所示，然后透过底板下的凹凸缝撬开底板，再将底板用螺丝装于墙壁上控制器的位置上，最后将控制器面板合上，拧紧上图指示5所示的螺丝钉即可。

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、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%

3、接线示意图



说明:

电源要求: ①输出电压12V(建议采用IBA电源)

②可控配置继电器

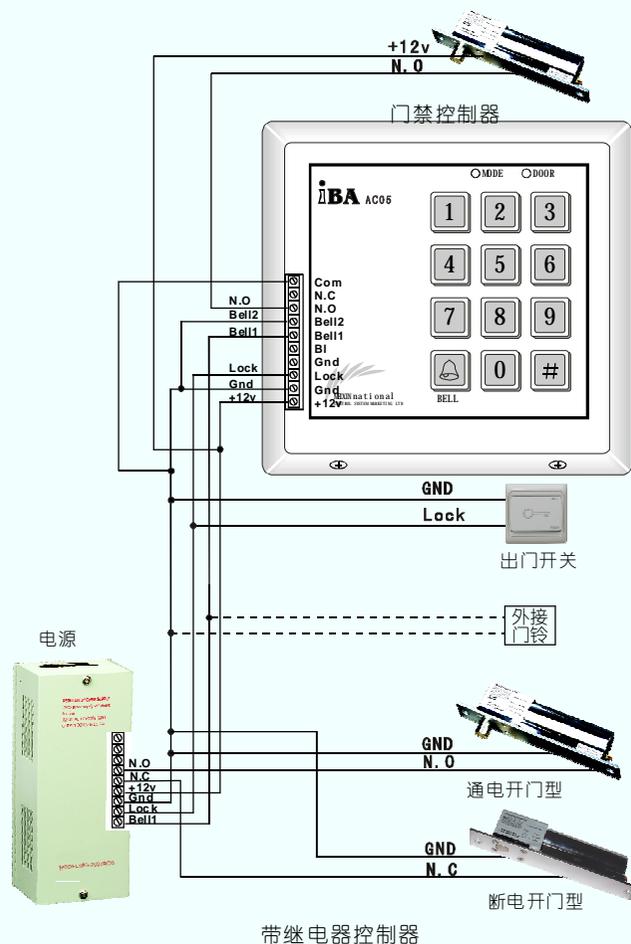
③有门铃控制

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

门铃要求: 若使用未带门铃电源, 可单独外接一无源门铃

(以上组成产品均可向我公司代理商购买)



说明:

电源要求: 自带门铃功能的电源(建议采用IBA电源)

电锁要求: 对电锁类型可通过控制器来设置, 也可通过接线来设置(建议采用IBA电锁).

A. 断电开门型, 负极接NC

B. 通电开门型, 负极接NO

门铃要求: 若使用未带门铃电源, 可单独外接一无源门铃

(以上组成产品均可向我公司代理商购买)

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	3838		
开门时间	5秒		

门禁系列产品展示

产品名称	产品性能
AC-05	单门双密码、普通/安全工作模式
AC-05G	单门双密码、普通/安全工作模式
AC-06	单门多用户、内置读卡器、99个用户、卡容量99张
AC-08	单门多用户、内置读卡器、500个用户、卡容量500张
IBA-7106	单门多用户、内置读卡器、99个用户、卡容量99张
IBA-7612	单门多用户、内置读卡器、500个用户、卡容量1000张
IBA-8612	单门多用户、内置读卡器、1000个用户、卡容量2000张
3D-116	单门联网型、2400个用户、可8门互联、2000个记录存储
3D-116A	单门联网型、内置读卡器、2400个用户、可8门互联
3D-12S	外置读卡器, 支持26位Wiegand传输协议
3D-12L	外置读卡器, 支持26位Wiegand传输协议

IBA
专业系统制造商

本公司保留修改权用于产品升级
AC-05 060804001-1.0版本