

门禁控制器使用说明(1.3)

1 产品简介:

本产品为自主专利多功能密码门禁控制器。产品设计可生产防水及不防水,手机APP\ID及IC(CPU\二代身份证\银行卡)等多种卡自行选择,本机可外接密码读卡器、进行进出读卡、密码开门及手机APP开门,也可当作WG26及WG34密码读卡器使用,可以设置子母卡管理、可设置独立密码、数据可导出到另一台机子、可设置自动加卡模式、接门禁专用电源有防拍开门功能。该机设计功能采用进口原装芯片为客户提供更稳定、安全、可信的产品保障。

2 技术参数:

工作电压: DC12V ; 待机电流: $\leq 30\text{mA}$; 读卡距离: 3~9cm; 存储容量: 2万用户;
环境温度: $-35^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$; 环境湿度: 10%~90%; 电锁输出: $\leq 2\text{A}$; 报警输出: $\leq 1\text{A}$;
开门时间: 0~99秒可调(出厂默认为5秒); 外形尺寸: 115*75*22mm; 防水等级: IP68(可选)。

3 功能特点:

- 1) 带有WG26/34维根输出和输入接口,能输出和输入Wg26或Wg34卡号,可按Wg26及Wg34接口门禁控制器,可外接密码读卡器进出密码读卡。
- 2) 用户容量支持2万个用户。
- 3) 公共密码:可独立设置公共密码,也可设置个人密码2万组。
- 4) 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。
- 5) 可设置管理子母卡,子母增加卡可添加用户卡,删除卡可删除用户卡。
- 6) 开门密码可设置成4到6位,任意一组数字。
- 7) 手机APP开门(可选购)(APP支持两种模式选择,点动和自动开关模式)
- 8) 用户数据可自动导出到另一台机子使用,省去多台机子重复加卡。
- 9) 可设置自动加卡模式,省去回收用户卡加卡。

4 管理员操作

进入管理员编程状态	按 * 管理员密码 # 。管理员出厂密码为 666666。(请即时更改)
退出管理员编程状态	按 * 管理员编程完成后退出
取消读卡器模式	按 0 0 # * 出厂默认
切换到读卡器模式	按 0 1 # *
手机APP开门自动	按 0 2 # *出厂默认
手机APP开门点动	按 0 3 # *
添加用户	
连续增加卡	按 1 1 读卡 , 读卡 , ... *
输入卡号增加卡	按 1 2 8位卡号+# 注意:使用卡号后8位
刷卡+密码增加	按 1 3 读卡 + 密码# 重复密码# 读卡 + 密码#, ... * 注意:密码可以在卡和密码开门时使用。当卡或者密码开门时,密码也可以单独开门,开门密码为4-6位数,密码不能设置为1234
设置系统增加卡	按 1 4 读卡 * 注意:刷卡后直接进入连续增加卡模式
设置系统删除卡	按 1 5 读卡 * 注意:刷卡后直接进入删除卡模式
修改管理员密码	按 2 1 管理员旧密码# 管理员新密码 # 重复管理员新密码 # *

	注：管理员密码为6位任意数字，请妥善保管好。
用户用卡修改密码	按 [2] [2] [读用户卡] [旧密码 #] [新密码 #] [重复新密码 #] [*]
公共密码设置	按 [2] [3] [8888 #] [新密码 #] [重复新密码 #] [*] 注：默认 8888，修改后才能使用，密码长度可修改为4位数到6位数字。
公共密码修改	按 [2] [3] [旧密码 #] [新密码 #] [重复新密码 #] [*] 注：密码长度可修改为4位数到6位数字，初始密码 8888 不能设置为用户密码。
删除用户	
刷卡删除	按 [3] [读卡] [读卡] ... [#] [*]
指定8位卡号删除	按 [3] [8位卡号#] [8位卡号 #] ... [#] [*]
删除所有用户卡	按 [30000] [#] [*] 注：蜂鸣器长响一声完成删除，绿灯一直长亮，按*键退出
删除公共密码	按 [30001] [#] [*]，即恢复到 8888 注：蜂鸣器长响一声完成删除，绿灯一直长亮，按*键退出
开门方式设置	
卡开门	按 [4] [0] [#] [*]
卡+密码开门	按 [4] [1] [#] [*]
卡或密码开门（出厂默认）	按 [4] [2] [#] [*]
开锁时间设置	按 [5] [0~99] [#] [*] 注：开锁时间范围“0~99秒”，出厂默认为5秒。
用户自动加卡	
自动加卡模式	按 [6] [2] [#] [*] 进入自动加卡模式后刷无效卡刷卡可成功注册为用户卡并这时间无效卡可以开门。
自动加卡模式取消	按 [6] [3] [#] [*] 进入自动加卡模式取消。
用户数据对传模式	两机独立供电，地线相并，发送端 D0 与接收端 D1 相连，发送端 D1 与接收端 D0 想连。接收端先按 [7] （注：意若接收端是使用过的机器需要先执行 30000#删除所有用户卡），发送端按 [7] [0] [#开始传输] [*]。传输时，发送端闪灯，传完响一声。
安全模式设置	
正常模式（出厂默认）	按 [8] [0] [#] [*]
锁死模式	按 [8] [1] [#] [*] 表示在3分钟之内，连续刷无效卡或输入错误密码5次，系统将会锁死十分钟。
红灯模式	
红色指示灯静态时不亮	按 [9] [0] [#] [*]
红色指示灯静态时正常闪烁（出厂默认）	按 [9] [1] [#] [*]
用户操作	
刷卡开门	[读卡]，有效即开门
卡+密码开门	[读用户卡+] [公共密码] [#]，卡和密码都正确即开门 [读用户卡+] [用户卡对应密码] [#]，卡和密码都正确即开门
卡或密码开门（出厂默认）	按[用户密码] 或者[公共密码] [#]，密码正确即开门。[读卡]，有效即开门

系统增加卡增加用户：正常状态→刷增加卡→滴长声→连续刷多张用户卡→刷增加卡→正常状态
 系统删除卡删除用户：正常状态→刷删除卡→滴长声→连续刷多张用户卡→刷删除卡→正常状态

5 恢复出厂操作设置：

机器断开电源，按下#键不松手，然后通电，按住持续2秒以上，机器“嘀嘀嘀，”三声后松手，即为机器初始化成功，管理员密码也会恢复。或使用P4端短接初始化。（注：恢复出厂设置不会删除用户资料，触摸机只能用P4跳线帽初始化。）

6 声光指示。

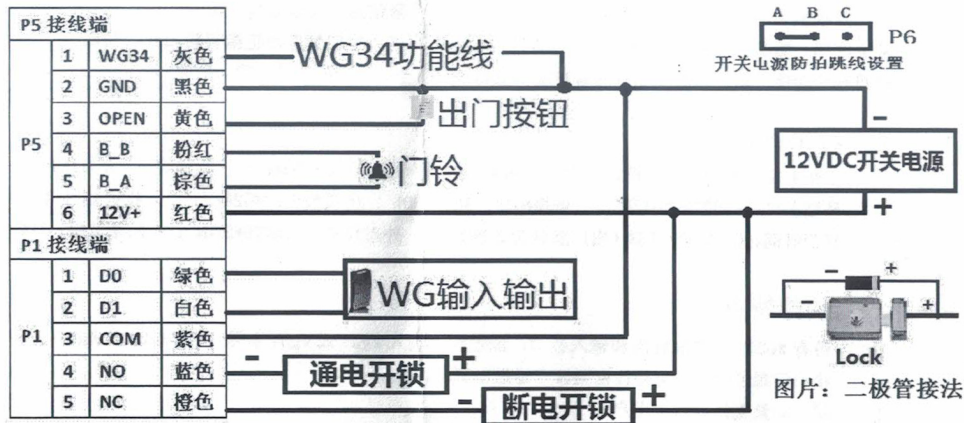
操作状态	红灯	绿灯	鸣音	蜂鸣器
待机	慢闪	灭		
按键			嘀	一声短鸣
成功	灭	亮	嘀—	一声长鸣
失败			嘀嘀嘀	三声短鸣
进入编程	亮	灭	嘀—	一声长鸣
设置状态	亮	亮		
退出编程	慢闪	灭	嘀—	一声长鸣
开锁	灭	亮	嘀—	一声长鸣
用户数据自传		长亮		传完长鸣一声
报警	快闪	灭	报警音	连续短鸣

7 引出线说明

排线号	线序	标识	颜色	功能描述
P5 接线端				
P5	1	WG34	灰色	WG34 功能线（并 GND 一起使用）
	2	GND	黑色	电源供电负极地线 GND
	3	OPEN	黄色	出门按钮一端（出门按钮另一端应接 GND）
	4	B_B	粉红	门铃一端
	5	B_A	棕色	门铃另一端
	6	12V	红色	电源供电正极（DC12V 到 24VDC）
P1 接线端				
P1	1	D0	绿色	韦根输入、输出线 D0
	2	D1	白色	韦根输入、输出 D1
	3	COM	紫色	继电器公共端，应接电源地线
	4	NO	蓝色	继电器常开端（应接阳极锁正极）
	5	NC	橙色	继电器常闭端（应接阴极锁正极）

8 接线图

8.1 开关电源接线图(注：继电器信号设置主板 P6 跳线端 A 脚和 B 脚用跳线帽接通)



8.2 门禁专用电源接线图(注：电平输出设置主板 P6 跳线端 B 脚和 C 脚用跳线帽接通)

