

门禁控制器

1 产品简介:

本产品为多功能密码门禁控制器。产品设计可生产防水及不防水，ID 及 IC 等多种卡选择，本机可外接密码读卡器，进行进出读卡及密码开门，也可当作密码读卡器使用。本机具备了感应卡、卡加密码、卡或密码三种开门方式，并有防拆报警、安全模式设计、门状态监控设计功能为客户提供更稳定、安全、可信的产品保障。本机为自主外观设计。

2 技术参数:

工作电压: DC12V 至 DC24V; 待机电流: ≤30mA; 读卡距离: 3~6cm; 存储容量: 2000 个用户;
 环境温度: -35℃~60℃; 环境湿度: 10%~90%; 电锁输出: ≤2A; 报警输出: ≤1A;
 开门时间: 0~99 秒可调(出厂默认为 5 秒); 外形尺寸: 135*58*22mm; 防水等级: IP68 (可选)。

3 功能特点:

- 1) 韦根接口: 带有维根输出和输入接口, 能输出和输入 Wg26 或 Wg34 卡号, 可接 Wg26 及 Wg34 接口控制器。并带有 Wg4 和 Wg8 键盘按键信号, 可做其它防暴数字键盘使用。
- 2) 超低功耗: 待机电流小于 30mA。
- 3) 数字夜光键盘: 工作环境黑暗也能轻松操作本机。
- 4) 用户容量: 支持 2000 个用户。
- 5) 独立密码: 无卡用户可独立设置开门密码。
- 6) 用户修改密码: 有卡用户与无卡用户可独立修改开门密码。
- 7) 有门铃按键和接口: 可外接任何门铃
- 8) 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。
- 9) 防拆报警: 本机具有光敏防拆功能, 非法拆机后内置蜂鸣器发出报警声。

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。(使用时请更改)
修改管理员密码	按 1 新密码 # 重复新密码 # 注: 管理员密码为 6 位任意数字, 请妥善保管好。
退出管理员编程状态	* 管理员编程完成后按*键退出
添加用户	
连续增加卡	按 2 读卡, 读卡, ... #
指定 ID 号刷卡增加	按 2 ID 号 # 读卡, ID 号 # 读卡, ... #
指定卡号增加卡	按 2 8 位卡号 #, 8 位卡号 #, ... #。 注: 自动增加时, 用户 ID 号由本机自动产生, 范围是 1~2000, 并从小到大搜索。
指定 ID 号和卡号增加	按 2 ID 号 # 8 位卡号 #, ID 号 # 8 位卡号 #, ... #。 注: 输入 ID 号位数为 1-4 位, 范围是 1~2000。 添加卡用户会自动产生一个默认密码“1234”, 但此密码不能开门, 仅作为用户修改密码用
指定 ID 号和密码增加	按 2 ID 号 # 密码 # # 退出。 注: 些操作为无卡用户设置密码开门。ID 号不能与用户卡自动生成的 ID 号重复, 开门密码为 4 位数, 密码不能设置为 1234。
删除用户	
刷卡删除	按 3 读卡 读卡 ... #
指定 ID 号删除	按 3 ID 号 # ID 号 # ... #
指定卡号删除	按 3 8 位卡号 # 8 位卡号 # ... #

全部删除	按 30000 #
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。
报警时间设置	按 6 0~3 #。 注: 报警时间范围“0~3 分钟”, 出厂默认为 1 分钟
门磁报警功能设置	
屏蔽该功能 (出厂默认)	按 7 0 #
开启该功能	按 7 1 # 开启该功能后, 分两种情况: 1 如果正常开门没关, 1 分钟后, 内置蜂鸣器发报警音提示, 门关上或 1 分钟后自动关闭。 2 如果正常开锁 20 秒后开门, 或门被强行打开, 外置报警器及内置蜂鸣器同时报警。
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 5 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。
报警模式	按 8 2 # 表示在 5 分钟之内, 连续刷无效卡或输入错误密码 5 次, 外置报警器及内置蜂鸣器同时报警。
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 (注: 以下操作不要过入编程状态)	
用户用卡修改密码	按 * 读用户卡 旧密码 # 新密码 # 重复新密码 # 注: 新用户卡初始旧密码为 1234, 新密码不能设置为 1234。
用户用 ID 号修改密码	按 * ID 号 # 旧密码 # 新密码 # 重复新密码 # 注: ID 号为设置密码开门时使用的 ID 号, 旧密码为该 ID 号的开门密码。
刷卡开门	读卡, 有效即开门
密码开门	按 用户密码 #, 密码正确即开门
卡+密码开门	读卡 用户密码 #, 卡和密码都正确即开门
解除报警操作	
关门报警提示	关门, 或刷 有效卡, 或 输入管理员密码 #, 即可解除报警。
外置报警器及内置蜂鸣器同时报警	刷 有效卡 或按 管理员密码 #, 即可解除报警

5 恢复出厂操作设置:

机器断开电源, 按下#键不松开手, 然后通电, 机器“嘀嘀嘀,” 三声后松手。即为机器初始化成功。
注: 恢复出厂设置不会删除用户资料。

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
报警	快闪	灭	报警音	连续短鸣

7 常见问题处理方法

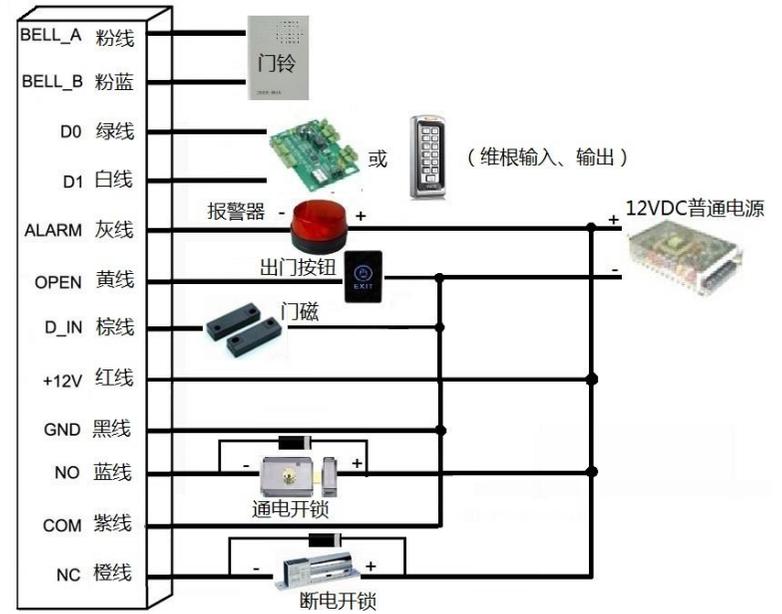
- 1、通电后发出报警声。因机身后有光敏防拆报警, 试机时需堵住背后的光敏光源, 以免发出报警声。
- 2、通电后机器无反应。检查电源是否为DC12V到24V输入, 正负极有无接反。
- 3、读卡不灵敏。检查有无强信号、金属、强电源等干扰源, 并排除干扰源。
- 4、密码键盘无反应。检查开门方式是否设置为卡开门。

8 引出线说明

线序	标识	颜色	功能描述
1	BELL_A	粉色	门铃一端
2	BELL_B	粉蓝色	门铃另一端
3	D0	绿色	韦根输入、输出线 D0
4	D1	白色	韦根输入、输出 D1
5	ALARM	灰色	报警器负极 (报警器正极应接+12V)
6	OPEN	黄色	出门按钮一端 (出门按钮另一端应接 GND)
7	D_IN	棕色	门磁开关一端 (门磁开关另一端应接 GND)
8	DC12V	红色	电源供电正极 (DC12V 到 24VDC)
9	GND	黑色	电源供电负极地线 GND
10	NO	蓝色	继电器常开端 (应接阳极锁正极)
11	COM	紫色	继电器公共端, 应接电源地线
12	NC	橙色	继电器常闭端 (应接阴极锁正极)

9 接线图

9.1 普通电源接线图



9.2 门禁专用电源接线图, 维根输入输出接线图

