

产 品 说 明 书

门禁一体机

一、产品简介

本产品为非接触式感应卡密码门禁一体机，支持EM、Mifare两种感应卡，是目前最先进的单门控制器之一。它采用独特的金属材质设计，耐用的背光金属键盘，内置美国Atmel微处理器，抗干扰能力强，安全性和可靠性高，功能强大，使用方便，可广泛应用于高档写字楼、住宅小区及其它公共场所。

二、功能特点

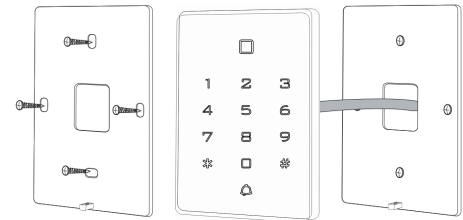
特 点	说 明
超低功耗	待机电流小于30mA
韦根输出	WG26/34输入输出
搜索时间	刷卡至开门时间小于0.1S
夜光键盘	夜间操作方便
门铃接口	可外接有线门铃
开门方式	卡，密码，卡加密码
独立密码	使用与卡无关的密码开门
修改密码	用户可自行修改开门密码
卡号删除	卡丢失后用键盘删除卡号，彻底消除安全隐患

三、技术参数

工作电压：DC12-24V (选配)	静态电流：≤30mA
读卡距离：2~6cm	存储容量：2000个用户
环境温度：-40℃~60℃	环境湿度：10%~90%
电锁输出：≤3A	开门时间：0~99秒（可调）

四、安装方法

根据产品尺寸开好孔，用配备的螺钉固定好底壳。将引出线从底壳出线孔穿出，根据需要的功能接线，且包好不用用的线，以防短路。接完线后将前壳装到底壳上，拧好螺丝，安装完成。（如下图）



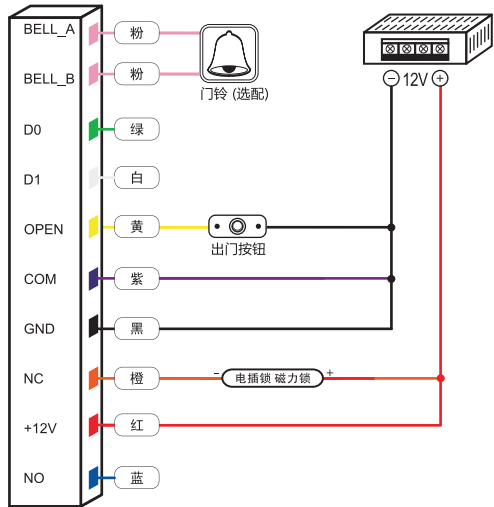
安装示意图

五、接线标功能

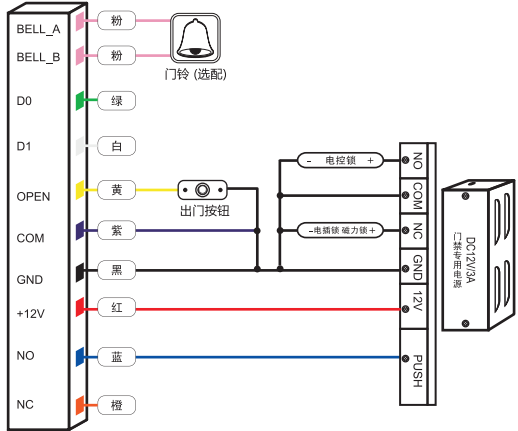
线 序	颜 色	符 号	功 能 描 述
1	绿	D0	韦根输入（读卡器模式韦根输出）
2	白	D1	韦根输入（读卡器模式韦根输出）
3	黄	OPEN	出门按钮输入端
4	红	+12V	电源正极或交流电源一端
5	黑	GND	电源负极
6	蓝	NO	继电器常开端
7	紫	COM	继电器公共端
8	橙	NC	继电器常闭端
9	粉	BELL_A	门铃按钮端
10	粉	BELL_B	门铃按钮另一端

六、接线图

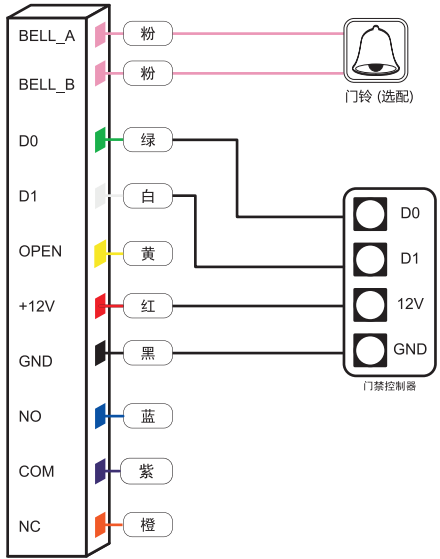
6.1 普通电源接线图



6.2 门禁专用电源接线图



6.3 读卡器接线图



七、声光指示

操作状态	指示灯	蜂鸣器
待机	红灯	
按键		嘀
成功	绿灯亮	嘀 -
失败		嘀嘀嘀
进入编程	红灯慢闪	嘀 -
设置状态	橙色	
退出编程	红灯	嘀-
开锁	绿灯亮	嘀-

八.应用操作

8.1 常用应用操作	备注
修改编程密码 [*] 编程密码 [#] 0 [新密码] [#] 重复新密码 [#]	默认编程密码999999,忘记编程密码可恢复出厂设置找回（参考12项）
增加用户卡 [*] 编程密码 [#] 1 [刷卡] [#]	一次增加多张用户卡，连续刷卡即可
增加公共密码 [*] 编程密码 [#] 9 [4位密码] [#]	公共密码只能设置一组,待机模式下输入密码加#即可开门
删除用户卡 [*] 编程密码 [#] 2 [刷卡] [#]	一次删除多张用户卡，连续刷卡即可
删除公共密码 [*] 编程密码 [#] 9 [#]	清除公共密码
修改公共密码 [*] 编程密码 [#] 9 [4位新密码] [#]	公共密码只能设置一组,待机模式下输入密码加#即可开门

九.高级应用操作

9.1增加用户操作	备注
增加用户卡 [*] 编程密码 [#] 1 [刷卡] [#]	一次增加多张用户卡，连续刷卡即可
增加卡号 [*] 编程密码 [#] 1 [8位或10位卡号] [#]	一次增加多个用户卡号，连续输入卡号即可
增加用户编号+卡 [*] 编程密码 [#] 1 [用户编号] [#] [刷卡] [#]	给用户固定编号，刷卡增加，方便查找或删除
增加用户编号+卡号 [*] 编程密码 [#] 1 [用户编号] [#] [8位或10位卡号] [#]	给用户固定编号，刷卡增加，方便查找或删除
增加个人用户密码 [*] 编程密码 [#] 1 [用户编号] [#] [4位密码] [#]	可以添加多组密码 用户编号1~2000
增加用户卡+密码 [*] 编程密码 [#] 6 [刷卡] [4位密码] [#]	方便使用卡加密码开锁时添加
9.2删除用户操作	
删除用户卡 [*] 编程密码 [#] 2 [刷卡] 或 [8位或10位卡号] [#]	一次删除多张用户卡，连续刷卡即可
删除用户编号 [*] 编程密码 [#] 2 [用户编号] [#]	卡坏了或丢失，可以通过用户编号删除用户
删除全部用户 [*] 编程密码 [#] 2 [0000] [#]	删除所有密码和卡（不包含公共密码）
删除用户密码 [*] 编程密码 [#] 8 [用户密码] [#]	清除所有相同用户密码
9.3开门方式	
卡开门 [*] 编程密码 [#] 3 0 [#]	只有用户卡可以开锁，按键无效
卡+密码开门 [*] 编程密码 [#] 3 1 [#]	开启该功能需增加有效用户卡和密码（参考9.1增加用户卡+密码）
卡或密码开门 [*] 编程密码 [#] 3 2 [#]	用户卡和密码都可以开锁（出厂默认）

9.4开锁时间	备注
设置开锁时间 [*] 编程密码 [#] 4 [0~99] [#]	开锁时间范围“0~99秒”，出厂默认为5秒
9.5模式设置	
一体机模式 [*] 编程密码 [#] 50 [#]	正常开锁后会自动关锁
电器开关模式 [*] 编程密码 [#] 51 [#]	开锁后要再刷卡或按出门开关才会关锁
读卡器模式 [*] 编程密码 [#] 52 [26/34] [#]	WG26/34 可输入输出
9.6WIFI设置	
无线配对 [*] 编程密码 [#] 73 [#]	WIFI 无线配对（选配）
9.7用户操作	
修改用户卡密码 [*] 刷卡 [新密码] [#] 重复新密码 [#]	须为有效用户卡方可修改密码
用户编号修改密码 [*] [用户编号] [#] [旧密码] [#] [新密码] [#] [重复新密码] [#]	须为有效用户编号方可修改密码

十.管理员卡操作

10.1制作管理员卡

制作管理卡：机器断电 通电 指示灯亮橙色时，按下“#”号键，刷第一张为增加管理卡，刷第二张为删除管理卡。

10.2管理员卡增加新用户操作

读增加管理卡，读新用户卡，读新用户卡，.....，读增加管理卡
说明：增加管理卡主要用于快速连续添加用户卡，第一次读增加管理卡，响“滴”一声，指示灯变为橙色，表示进入添加用户卡状态，第二读增加管理卡，响“滴”一声，指示灯变为红色 表示退出添加用户卡状态。

10.3管理员卡删除用户操作

读删除管理卡，读有效用户卡，读有效用户卡，.....，读删除管理卡
说明：删除管理卡主要用于快速连续删除用户卡，第一次读删除管理卡，响“滴”一声，指示灯变为橙色，表示进入删除用户卡状态，第二读删除管理卡，响“滴”一声，指示灯变为红色 表示退出删除用户卡状态。

十一.数据备份操作

- * 编程密码 # 70 # 发送数据
- * 编程密码 # 71 # 接收数据

例：A机器数据备份到B机器
将A机器和B机器 D0（绿色）和 D1（白色）数据线对接，先在B机器设置为接收模式，再操作A机器设置发送模式即可，备份时绿色指示灯快速闪烁，备份成功指示灯恢复为常亮状态。

注：必须先设置需要备份数据的机器为接收状态，否则可能备份失败。

十二.恢复出厂设置

方法一、机器断电，通电，指示灯亮橙色，1秒内按下“#”，等待机器发出嘀嘀-嘀三声，恢复成功。

方法二、机器断电，按住出门按钮，通电3秒内，松手，等待机器发出嘀嘀-嘀三声，恢复成功。

★恢复出厂设置不会删除用户资料。