

使用前请认真阅读使用说明书

# 限时限次门禁系统

A decorative graphic consisting of multiple overlapping blue lines that form a wave-like shape, centered horizontally and spanning across the middle of the page.

# 使用说明书

## 一、产品简介 >>

本说明书是对我公司脱机限时限次门禁管理系统的安装和操作说明，安装前请仔细阅读说明书。该系统包含PC管理软件、发卡器、门禁机。该系统采用免布线式发卡设计，通过发卡器对用户卡进行限时、限次、限地址、限时段、黑名单等权限管理操作。

## 二、技术参数 >>

序号	项目	参数
1	输入电压	DC9-16V
2	工作电流	≤100mA
3	工作温度	-20℃ - 70℃
4	相对湿度	0 - 95%
5	防水等级	IP65
6	用户容量	无限制

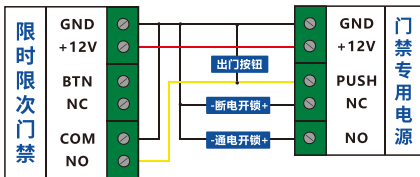
## 三、功能卡介绍 >>

- **管理卡：**即门禁机的授权卡，授权门禁机读取指定用户卡（非本授权卡发放的用户卡不可使用，授权卡需要在发卡器上通过上位机软件的相关设置制作，选定加密扇区和设置好密码就可以开始使用，**授权卡设置好一定要妥善保管，方便再次发放用户卡**）。
- **校时卡：**对门禁机的时间进行校准设置。

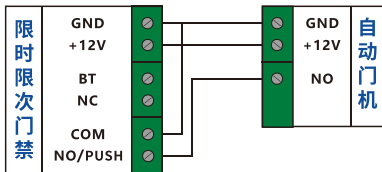
- **地址卡:** 给刷卡门禁机设定指定地址，方便对不同的出入口进行权限管理；设置地址卡时可选用连续自增地址或固定地址方式模式。
- **用户卡:** 使用人持有的通行卡（权限需要在发卡器上进行设置）。

## 四、接线示意图 >>>

专用电源接线图：



自动门机接线图：



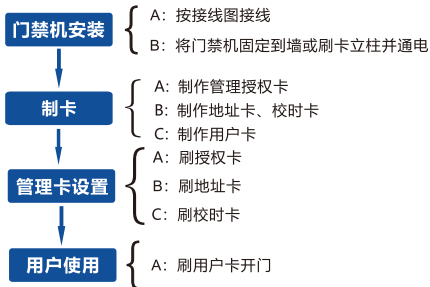
## 自动门机接线图：

黑	GND	电源负极
红	+12V	电源正极
白	BTN	出门按钮
黄	NC	继电器常闭输出
橙	COM	继电器公共端
绿	NO	继电器常开输出

注：接线时请参照字母标识接线，排线颜色有可能会出错。

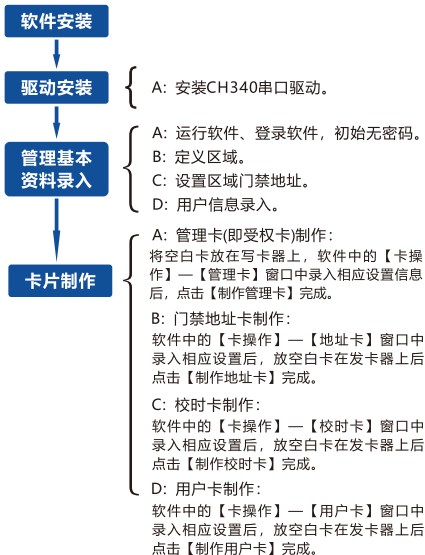
## 五、门禁机操作流程 >>>

流程如下：



## 六、管理软件操作流程 >>

流程如下：（改3D、用户信息录入）



## 七、注意事项及故障分析



### 常见故障分析：

#### (1) 刷卡不开门（有蜂鸣提示音）

- ◆ 检查卡片是否对该地址的门禁机有权限。
- ◆ 重新通过校时卡校时。
- ◆ 重新设置地址卡。

#### (2) 刷卡时无灯光或声音提示

- ◆ 检查电源电压是否正确（DC 9-16V）。
- ◆ 电源是否通电（正常通电后，刷卡器有蓝色背景灯光）。

### 注意事项：

#### (1) 初次使用门禁机时要先执行如下操作

- ◆ 管理卡刷卡授权设置。
- ◆ 地址卡刷卡设置地址。
- ◆ 校时卡刷卡设置时间。
- ◆ 用户卡必须时上述管理卡授权下的用户卡才能正确使用。

#### (2) 声光提示

- ◆ 一短：用户卡刷卡成功。
- ◆ 一长：管理类卡刷卡成功。
- ◆ 两短：用户卡密码无效。
- ◆ 三短：用户卡无权限（限时、限次）。

**管理卡（授权卡）制作好后一定要妥善保管，密码和扇区以文档或者图片形式做好记录并与软件放到一起保存好！**