



**NetworkAccess Control System**  
**网络门禁控制系统**

## NAC-9000系列



### NAC-9000N网络模块

- 工作电压：DC+12V ±10%；
- 工作温度：-10°C~+50°C；
- CPU：32位ARM9微处理器；
- 操作系统：Linux；
- 通讯接口：2路10/100Mb以太网(RJ45)，2路CAN总线；
- 数据保存：FLASH保存数据，掉电不丢失；
- 容量：5万个持卡人，20万条脱机事件；
- 支持扩展模块数目：多达15台。

### NAC-9004B/ NAC-9002B网络模块

- 工作电压：DC+12V ±10%；
- 工作温度：-10°C~+50°C；
- 通讯接口：1路CAN总线；
- 读卡器接口：2/4路韦根，1路RS485；
- 离线存储容量：95个持卡人，1000条事件；
- 数据保存：FLASH保存数据，掉电不丢失；
- 输入接口：2/4路读卡器，2/4路门磁输入，2/4路开门按钮，2路；
- 辅助输入，1路火警输入，1路机箱防撬输入；
- 输出接口：2/4路电锁继电器输出，2路辅助继电器输出；

## 二、系统功能

- 1、可编程通行规则**
  - 系统支持任意编辑128时段、64个假日。
- 2、支持多种开门方式**
  - 多门互锁（1对9门）；
  - 多卡开门；
  - 自动开门；
  - 首卡开门；
  - 胁迫码开门。
- 3、支持远程控制**
  - 远程复核开门；
  - 远程撤布防。
- 4、支持多种认证方式**
  - 卡；
  - 卡加密码；
  - 卡或密码。
- 5、跨区域防潜回**
  - 区域人数统计；
  - 单台网络控制模块下支持5个本地防潜回区域，每个区域支持管理最多2000持卡人；
  - 系统支持16个跨网络控制模块防潜回区域。
- 6、火警联动**
  - 当有火警信号输入时，系统内火警关联继电器将产生联动。

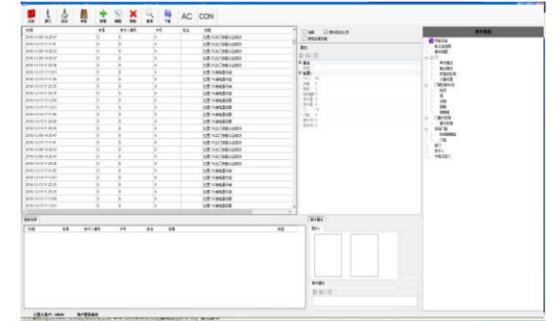
## 一、系统特色

- 1、全新通讯方式**
  - 网络控制模块与上位机管理软件之间通讯方式采用TCP/IP方式，支持自动/手动分配IP地址、跨网段访问，支持10/100M网络接口。
  - 网络控制模块与门禁控制模块之间采用CAN总线方式连接，与传统RS485通讯方式相比具有明显优势。
- 2、集成梯控功能**
  - 每个网络主控模块可接入6部电梯，单部电梯可控制多达56层
- 3、多门互锁**
  - 支持1对9门的互锁，任何一个门没有恢复都不能打开互锁关联的门，防止尾随，提高安全
- 3、离线管理**
  - 门禁控制模块与网络控制模块通讯中断（离线）后，依然能够独自管理门开关和事件记录。
  - 每个门禁控制模块可以保存95个离线后能够正常通行的持卡人，并可记录1000条离线后的系统事件。
  - 门禁控制模块离线后可以通过所接读卡器LED来标识。
- 4、自由灵活的事件触发器**
  - 某种特定事件发生后触发相应的辅助继电器、读卡器LED/BEEP动作，并可根据用户需求任意编辑10种动作模式。
- 5、兼容所有品牌读卡器**
  - 系统可同时容纳多种读卡技术，支持自动解析；
  - 支持26、32、34、64、66位韦根格式，最大支持64位卡号；
  - 键盘支持4、8位。
- 6、防区功能**
  - 门禁控制模块的辅助输入可用作防区使用，外接探测器后即可实现管理防区功能。
  - 可通过所接读卡器进行撤防和布防，布/撤防后可以通过所接读卡器LED来标识。
- 7、高安全性**
  - 采用工业级处理器，更加安全可靠。
  - 抗静电干扰，防雷击。
  - 工作温度和湿度范围宽泛，适合各种恶劣环境
  - FLASH保存数据，掉电不丢失。

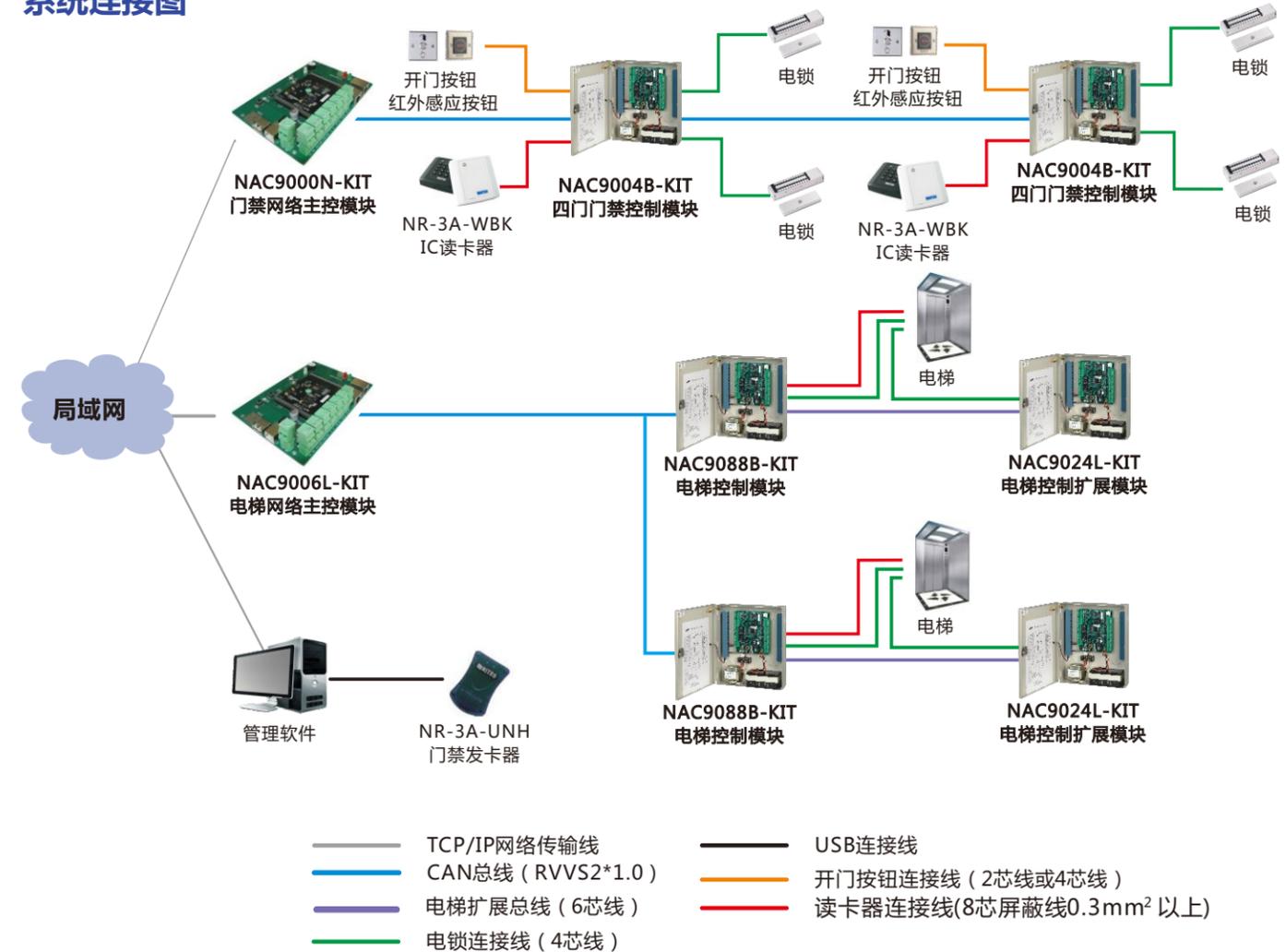
## 9000系列门禁控制器软件 SecNET-9000N

NITRO SecNET是最新设计的网络门禁系统和考勤系统，整套系统包括一套网络门禁控制器和一套SecNET应用软件，主要功能如下：

- 系统无最大门数限制；
- 具有时间/时间组/日期/日期组设置；
- 多重持卡人通行级别；
- 多系统用户可选准入权；
- 系统用户登录；
- 电子地图；
- 可自定义韦根格式；
- 反潜回功能；
- 不同通行级别持卡人管理；
- 考勤分析和报表；
- 考勤记录输出；
- 数据库备份和恢复；
- 事件视图和事件搜索。



## 系统连接图



## NAC8000N 四门网络门禁控制器



NITRO SecNET网络门禁系统和考勤系统，整套系统包括一套网络门禁控制器和一套SecNET应用软件，最大可建立256个门和12000个持卡人。

NAC8000N控制器可支持接收Weigand 26/32/34/64/66bit信号使得系统能更灵活的支持各种类型的读卡器。凭借其内置集成的CCTV系统及其特有的功能，使SecNET能更方便的应用在不同的系统场合，如办公系统、停车场、仓库、监狱管理等等。

### 系统功能特性

- 32位ARM7高性能处理器；
- 最大可以支持256个门；
- 多种韦根输出接口：wiegand26、32、34、64、66和卡格式自定义；
- TCP/IP通讯接口；
- 支持备用电池连接；
- 火警联动输出；
- 电子监控地图和报警点显示（可在电子监控图的“门”上点击远程控制开关门或实时查看门点的视频状态）；
- 人性化的配置向导（快速配置向导）；
- 多卡开门功能（最多8张卡）；
- 首卡开门及自动门常开；
- 刷卡继电器翻转功能（此功能可在继电器连接第三方设备（除电锁）时使用）；
- 双门互锁功能；
- 支持遥控开门；
- 远程控制开门功能（合法卡打卡后也要得到管理员的允许才能进入）；
- 区域防潜回功能及区域人数统计；
- 系统支持局域网和广域网连接；
- 多种密码输入选择（私人密码、公共密码、超级用户密码和胁迫码）；
- 各类报表输出：事件报表、持卡人简式/详细报表、门通行报表和通行级别报表；
- 批量加卡功能；
- 系统数据/事件导入导出功能；
- 报警系统联动（通过输入密码发送触发命令触发报警主机动作）；
- 视频系统联动（可设置刷卡认证成功抓图、报警事件抓图或联动DVR布撤防等功能）；
- 智能考勤：多个班次和加班班次设置、公共假期、请假出差、补卡签到处理；
- 多种考勤报表输出：Excel考勤总报表、出勤报表、工时统计报表、加班报表和综合工时统计报表。

### 系统参数

- 处理器：32bit ARM7高性能处理器；
- 最大门/系统控制数：256个门（64套NAC8000N）；
- Wiegand接口输入：每个NAC8000N控制器四个wiegand接口输入；
- 输入/输出：10个输入（4个门磁、4按钮、1个防拆输入和1个火警输入）/4个输出；
- 通讯端口：RJ45网络端口；
- 网络协议：TCP/IP（DHCP或者每个IP地址输入）；
- 时间、日期段/组：256个时段和时段组，256个日期和日期组；
- 最大卡支持数：12000张卡；
- 控制器记忆：每个控制器20000脱机事件存储；
- 数据库结构：MSDE/SQL服务器；
- 支持操作系统：Windows 2000/Windows XP Professional；
- 运行电压：AC16V~28V / DC 18V ~40V；
- 尺寸：控制器[181mm（长）×157mm（宽）×20mm（高）]  
控制器套件[295mm（长）×345mm（宽）×80mm（高）]

## NAC3550N 单门网络门禁控制器

NAC3550N为网络单门门禁控制器，主要负责一个门的双向门禁系统控制。每个控制器支持连接两个Wiegand接口读卡器、一个电锁继电器输出、三个辅助继电器输出和两个辅助输入。

### 系统参数

- 工作电压：DC 12V ±10%
- 最大工作电流：200mA
- 输入：2个读卡器和2个辅助输入
- 继电器输出：1个电锁和3个辅助输出
- 持卡人容量：12000
- 脱机事件存储量：25000条事件
- 通讯方式：TCP/IP
- 最大可连接控制器数量：64
- 尺寸：126mm×155mm



## NR-CU-WBN/NR-CU-WBK CPU卡读卡器

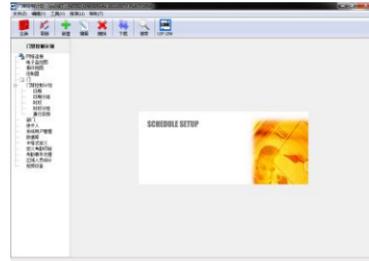
越来越多的客户希望能使用更高安全级别的CPU卡读卡器，高安全的CPU卡读卡器适用于各种安全性要求较高的企事业单位以及公交、地铁等社会性应用场合，具有用户空间大、读取速度快、支持一卡多用、安全性高等特点。

### 规格参数

- 外形尺寸：90 x 92 x 21mm；
- 读卡距离：5cm(通常)；
- 工作频率：13.56 MHz；
- ISO标准支持：ISO14443 CPU卡；
- 读取内容：卡片中指定的内容；
- 工作温度：-31°C ~ 63°C (-25°F ~ 145°F)；
- 工作湿度：0~ 95%（不凝结）；
- 电源类型：线性或开关电源（纹波小于50mVpp）；
- 工作电压：8 ~ 16 VDC；
- 工作电流：40 mA 待机，120 mA 最大；
- 输出接口：Wiegand。



## USP SecNET 网络门禁控制软件



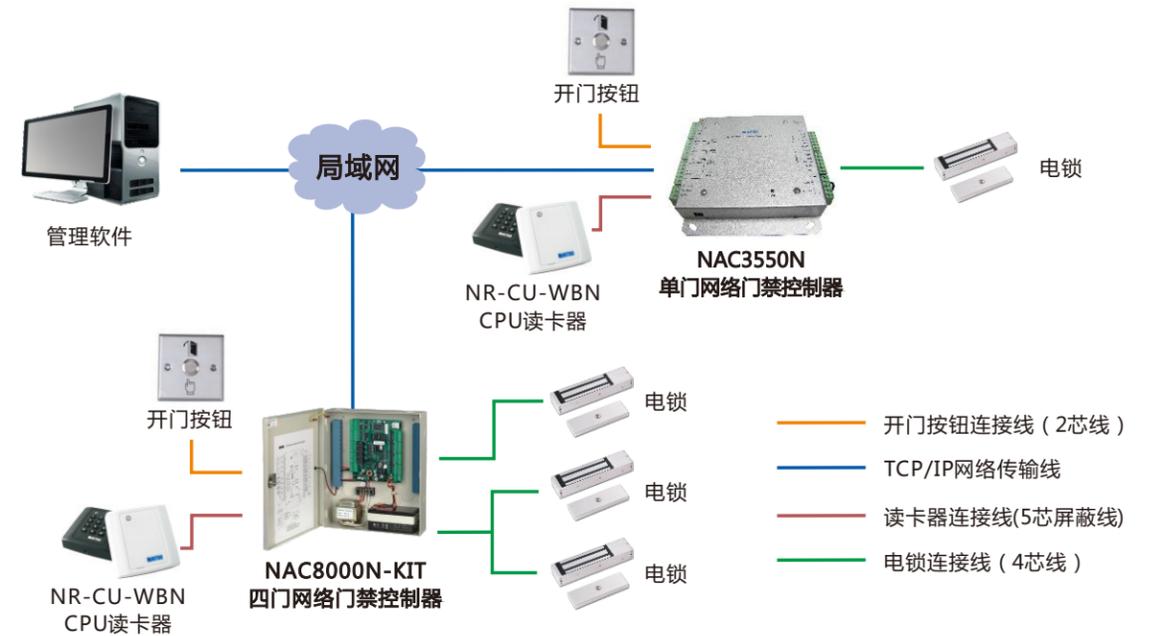
### 系统功能特性

- 防潜回(不同的NAC8000N 控制器内或者穿过不同的NAC8000N 控制器的多个区域)；
- 支持Windows 2000 and Windows XP 操作系统；
- 系统支持4到256个门；
- 支持DHCP和手动IP地址输入；
- 支持MSDE/SQL2000数据库结构；
- 具有时间/时间组/日期/日期组设置；
- 多重持卡人通行级别；
- 多系统用户可选准入权；
- 系统用户登录；
- 电子地图；
- 多重输入输出协议；
- 不同通行级别持卡人管理；
- 批量卡号数据录入；
- 考勤分析和报表；
- API软件兼容其他系统；
- 考勤记录输出；
- 数据库备份和恢复；
- 卡格式定义 / 假期定义 / 部门定义 / 班次定义；
- 事件视图和事件搜索。

## 产品清单

网络门禁系统		
产品名称	产品型号	产品描述
单门网络型门禁控制器	NAC3550N	单门网络型门禁控制器
单门网络型门禁控制器套装L	NAC3550N-KIT-L	单门网络型门禁控制器、开关电源、机箱
四门网络型门禁控制器	NAC8000N	四门网络型门禁控制器
四门网络型门禁控制器套装	NAC8000N-KIT	四门网络型门禁控制器、机箱、16.5V/3A变压器、12V/3.2AH蓄电池
四门网络型门禁控制器套装S	NAC8000N-KIT-S	四门网络型门禁控制器、机箱
四门网络型门禁控制器套装L	NAC8000N-KIT-L	四门网络型门禁控制器、变压器、机箱
网络门禁控制器辅助输入板	NAC8032	网络门禁控制器辅助输入板，支持32路电平信号输入、4路集电极或继电器输出
IC卡发卡器	NR-3A-UNH	IC卡发卡器，Mini外形、NITRO品牌、USB接口输出、模拟电脑键盘接口，只读IC卡CSN、USB接口、浅蓝色外壳。支持SecNET桌面发卡。(订货时写明需求)
IC卡发卡器	NR-3A-UNH	IC卡发卡器，Mini外形、NITRO品牌、USB接口输出、模拟电脑键盘接口，只读IC卡CSN、USB接口、浅蓝色外壳。支持SecNET桌面发卡，带IC卡扇区读写功能(订货时写明需求)
ID卡发卡器	NR-EM-UNH	ID卡发卡器，Mini外形、NITRO品牌、USB接口、模拟电脑键盘接口，只读EM ID卡CSN。支持SecNET桌面发卡
IC卡修改扇区软件	USP SRP	IC卡修改扇区软件，配合发卡器NR-3A-UN，可对MIFARE卡片的扇区进行读写，NR-3A-S系列扇区读卡器可读取写入数据
网络门禁控制软件完整版	SecNET-Complete	网络门禁控制软件完整版，持卡人数量最大12000人，可连接250台控制器，具有电子地图，考勤功能
网络门禁控制软件定制版	SecNET-Premium	网络门禁控制软件定制版，持卡人数量最大12000人，可连接250台控制器，具有电子地图，考勤功能 USB Key授权(中文版)，AB门功能支持，可连接扩展板NAC8032
巡更软件	SecNET-Patrol	巡更软件，以门作为考勤点，支持SecNET
大型考勤软件	SecNET-YTMS	带服务器和网页查看功能的大型考勤软件

## 系统连接图



## NAC-3500N 单门网络一体化门禁控制器

高强度PC树脂材料，大屏幕显示多内容，内容可定制，同时支持有线TCP/IP通讯和WIFI通讯，支持EM、MF、HID PROX、HID ICLASS、国密CPU、TI、NFC等各种技术卡片。

项目	参数
支持卡片	支持EM或HID PROX卡片Mifare1、Desfire、HID iClass、射频CPU卡片
刷卡响应速度	小于1秒
感应距离	EM\PROX卡：8cm / Mifare,CPU,iClass卡：5cm
处理器	32位ARM处理器，主频120MHz
存储器	标准型：32M Flash存储器 / 增强型：64M Flash存储器
记录容量	标准型：40万条人员名单，80万条刷卡记录 增强型：80万条人员名单，160万条刷卡记录
供电	DC 12V-15V 2A
工作环境	环境工作状态温度0°C—50°C湿度25%—85%
底部接口	一个DC接口、一个USB接口、一个音频接口、一个RJ45网络接口
尾线接口	尾线接口：一个DC接口(2P)，一个网络接口(4P)，双继电器接口(6P)，双输入接口(3P)，RS232接口(3P)，一路韦根输入接口(3P)，一路韦根输出接口(3P)
通讯方式	支持TCP/IP有线网络，WIFI无线网络、U盘拷贝
外壳材料及尺寸重量	高强度PC树脂材料，高*宽*厚:154mm×104mm×37mm 重量:360g



### 标准配件：

- 1、挂墙垫片1个；
- 2、胶塞4个；
- 3、挂墙螺丝4个；
- 4、继电器输出线1根；
- 5、韦根输出线1根；
- 6、开门按钮(报警信号)输入线1根；
- 7、RJ45转接线1根；
- 8、说明书1本；
- 9、合格证1个；
- 10、12V2A电源变压器1个；
- 11、220V电源线1根。

### 选配件：

- 1、锂电池；
- 2、考勤机外罩。