

# PRO3200

## 系列门禁控制器

PRO3200系列门禁控制设备采用模块化结构设计，PRO32IC智能控制器标配带有TCP/IP网络接口，既可以通过网络与WIN-PAK™门禁管理服务器相连，也可以采用RS-232或RS-485方式与门禁管理服务器进行通信。

### 灵活扩展

每个PRO32IC智能控制器可通过RS-485链路下挂16个下游设备，包括PRO32R2双读卡器模块，PRO32IN报警输入模块，和PRO32OUT继电器输出模块，使系统具有高度的灵活性和扩展能力。

PRO3200门禁控制模块适用于各类门禁应用场所，尤其适用于电梯控制应用。PRO3200专业门禁控制器采用高密度模块化设计，可以紧密安装于高密度机箱内，在单个机箱内可以支持多达16个读卡器。每个PRO32IC主控智能控制器可以最大支持32个读卡器的接入，并支持高达100,000张卡片容量。

### 安全可靠

PRO32R2双读卡器模块可以接入2个读卡器，并连接至PRO32IC主控模块。即使读卡器模块与主控模块间发生通讯中断，读卡器模块依然可以支持正常出入并可根据客户安全等级不同设置多种离线出入模式（包括区域码通行、锁定、解除锁定）。

PRO32OUT输出模块同样可连接至PRO32IC主控模块，并根据不同的机箱安装方式可提供12至16个继电器输出（C型，12VDC，2A），并可额外提供电源故障检测报警及防拆报警（当使用PRO22ENC3平铺式机箱时）。继电器输出可用于电梯控制、状态显示、门状态监控等。

PRO32IN输入模块可连接至PRO32IC主控模块并提供16个可监视报警输入，并可同时提供额外的电源故障检测报警及防拆报警（当使用PRO22ENC3平铺式机箱时）。通过模拟-数字转换器对输入值采样，并将其数字化，同时对结果进行滤波和处理。可以为每一个输入点单独配置滤波器参数，并可指定自定义的线尾（EOL）电阻值、灵敏度范围和时间参数。

### 安装便利

PRO3200系列门禁控制器，可以适应各种不同的安装环境与安装方式。所有主控/读卡/输入/输出模块均具备相同的尺寸，并可安装于不同外型的门禁外箱中。

控制器模块尺寸：228.6H\*139.7W\*25.4D mm

PRO22ENC1外箱（墙装式，可容纳9个模块）：

353H\*431.8W\*228.6D mm

PRO22ENC2外箱（19"机架式，可容纳9个模块）：

353H\*480.06W\*228.6D mm

PRO22ENC3外箱（平铺式，可容纳2个模块）：

355.6H\*406.4W\*102D mm

PRO32E1PS高密度机箱电源，适合于PRO22ENC1/2机箱

### 产品特性

- 单控制器支持最大100,000持卡人
- 支持50,000条事件记录
- 9模块高密度机箱，并可容纳电源和后备电池
- 用户自定义可编程继电器输出用于特殊的控制需求
- 用户自定义可编程报警输入，提供灵活的系统控制功能
- TCP/IP通讯（主控模块）
- RS-485通讯（主控模块至所有读卡/输入/输出模块）
- 模拟-数字转换技术对输入信号提供数字滤波
- 独立的机箱防拆报警输入和电源故障报警输入
- 支持各种读卡器技术，如韦根（Wiegand），磁条（Magnetic Stripe），感应卡（Proximity），带键盘读卡器等
- 多种离线出入模式（包括区域码通行、锁定、解除锁定）
- 多种工作模式：锁闭、解除锁闭、区域码、仅卡片、卡片和密码、卡片或密码、仅密码等
- 主控模块同时支持10/100M以太网或RS-232接口与WIN-PAK™门禁管理服务器相连
- 任意读卡/输入/输出模块的组合可以连接至PRO32IC主控模块，通过RS-485方式连接，最大通信距离4000英尺（1250米）
- UL 294 认证



### 技术参数

| 产品型号                      | PRO32IC 智能控制器（主控模块）  |
|---------------------------|--|
| 持卡人容量：                    | 最大 100,000 人   |
| 脱机事件存储容量：                 | 50,000 条   |
| 闪存技术支持快速固态软件升级            |  |
| 门禁访问级别：                   | 无限制  |
| 假日数量：                     | 无限制  |
| 时区：                       | 255 个  |
| 卡格式：                      | 8 种 Wiegand 卡格式  |
| 区域码：                      | 6 个  |
| 电梯支持：                     | 240 层  |
| 实时时钟：                     | 时区支持，支持夏时制，支持闰年  |
| 挟持报警                      |  |
| 工作模式：                     | 锁闭、解除锁闭、区域码、仅卡片、卡片和密码、卡片或密码、仅密码等                                       |
| 支持双卡核实                    |  |
| 最大密码位数：                   | 8 位  |
| 离线出入模式：                   | 区域码通行、锁定（禁止通行）、解除锁定（自由通行）  |
| 报警级别支持：                   | 0-99   |
| 防反传支持：                    | 禁止通行（硬），允许通行（软）  |
| 事件处理优先级：                  | 999 级  |
| 主通信支持：                    | TCP/IP；RS-232  |
| 下游设备支持（RS-485 链路，最多 16 个） | - 双读卡器模块（PRO32R2）<br>- 16 路继电器输出模块（PRO32OUT）<br>- 16 路继电器输入模块（PRO32IN） |

### 订购信息

| 控制器模块         |  |
|---------------|--|
| PRO32IC       | PRO3200 系列智能门禁控制器，主控模块，TCP/IP 端口，支持 16 个输入/输出/读卡器扩展模块，支持 Win-PAK V4.0 以上版本 |
| PRO32R2       | PRO3200 系列双读卡器模块   |
| PRO32IN       | PRO3200 系列 16 路输入模块  |
| PRO32OUT      | PRO3200 系列 16 路继电器输出模块（2A@28VDC）   |
| 控制器机箱及配件      |  |
| PRO22ENC1     | PRO3200 系列高密度机箱，可容纳 9 个模块，不含电源和电池  |
| PRO22ENC2     | PRO3200 系列高密度机箱，可容纳 9 个模块，不含电源和电池，适合于 19" 标准机柜安装                           |
| PRO22ENC3/220 | PRO3200 系列小型机箱，可容纳 2 个模块，适合于远程安装（壁挂或平装），电源输入 220V                          |
| PRO32E1PS     | PRO3200 系列高密度机箱电源，适合于 PRO22ENC1/2 机箱                                       |