

# 中控inBIO系列门禁控制器

产品名称	中控inBIO系列门禁控制器
公司名称	北京中控博业科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中控 型号:inBIO 工作环境:温度0 ~ 55 , 湿度10 ~ 80%
公司地址	北京银河大厦509
联系电话	13366229394

## 产品详情

产品介绍：

inBIO C3-460/480是全球第一款在硬件平台/固件平台/应用软件平台将RFID与BIOMETRIC技术无缝整合，采用32位640MHZ高速并行CPU，嵌入式Linux操作系统，该控制器设计为TCP/IP和RS485双通讯模式，并支持复杂网络的跨网段、跨网关通讯，与后台管理系统连接，通过它可以将输入设备、输出设备和读卡器连接起来组成一个完整的控制系统。C3-460/480 控制器采用行业公认要求最高的防尘、防静电ABS+PC外壳，经历了业界最严格的工业标准实践和最苛刻条件的测试，性能稳定卓越。

该控制器可以通过TCP/IP和RS485通讯协议与主机电脑连接，通过它可以将输入设备、输出设备和识别前端连接起来组成一个完整的控制系统。该控制器采用标准BIOS设计理念，可直接在BIOS系统的基础上，非常方便地增加或修改其应用层功能，以满足不同用户的需求,如更换核心程序，可以做到C3-480自带WebServer功能，这是ZKSoftware产品的独特的功能，是所有门禁系统中独一无二的。

产品特殊功能：

- 全球第一款在硬件平台/固件平台/应用软件平台将RFID与BIOMETRIC技术无缝整合。

- 指纹比对在控制器主板上完成，前端指纹仪只传输指纹模板，更快、更安全。
- 强大的联动功能，支持硬件触发及事件触发。如，门状态、卡状态、输入输出点和卡号的组合联动。
- 插入式SD卡，双重数据备份，如遇系统故障，可恢复持卡人及事件记录。
- 指纹比对在控制器主板上进行。
- 支持多人多组刷卡，如1个经理+3个值班员同时刷卡才允许进入。
- 支持首卡常开功能，在设置的时间段内，第一张刷卡后保持门常开。
- 采用真正的以太网技术，具有自有的MAC地址，永不冲突。
- 采用B/S架构软件，无需安装客户端，操作更简单。
- C3-480自带WebServer服务器，无须安装任何软件，即插即用。

#### 产品基本功能：

- 采用高速32位640MHZ高速CPU，配合32Mbits RAM，256Mbits Flash。
- 嵌入式Linux操作系统。
- 控制四门单向进出。
- 支持最多30,000个持卡人及100,000条脱机事件记录。
- 可灵活设置多个时间组、门状态、节假日和不同用户的各种开门权限。
- 支持多种Weigand卡格式，支持密码键盘，兼容各种卡片。

#### 网络功能：

- 采用真正的以太网加RS485工业总线双通讯技术，保证通讯的可靠性。

#### 报警联动功能：

- 门禁控制器具有多组辅助输入/输出接口，辅助输入接口可以连接报警前端设备，可以联动设置辅助继电器启动相关报警设备。

#### 安全功能：

- 控制器内置硬件看门狗，杜绝死机。
- 控制器电源输入具有过流、过压、反压保护。
- 提供给读卡器的电源具有过流保护。
- 提供给电锁的电源具有过流保护。
- 所有输入/输出端口具有瞬间过压保护。
- 通信端口具有瞬间过压保护。

## 辅助功能：

- 提供开发包进行二次开发，完美地把我们产品集成到您所需的系统。
- 提供软、硬件的OEM/ODM生产或定制合作开发。

## 产品技术参数：

- 工作电源：额定电压12V( $\pm 20\%$ )DC，额定电流 0.5A。
- 工作环境：温度0 ~ 55 ，湿度10 ~ 80%。
- 输出负载参数：工作电压AC 30V，额定电流 8A；DC 36V, 额定电流 5A。
- 读感器接口：提供TTL电平信号，12V DC，500mA读感器电源。
- 读感器连接电缆：6芯屏蔽线，24AWG，最长100米。
- C型电锁继电器输出端子，10A接触电流，12V DC，带有LED状态指示。
- 采用高档的防火ABS+PC外壳，防尘、防静电。