

# PLCmodule-C32

可编程紧凑型PLC

PLCmodule-C32是一款紧凑型可编程自动化控制器(PAC)，它基于预装Linux OS和IEC 61131-3编程系统的PLCcore-5484可编程模块上系统。紧凑型设计和板载大量的输入/输出(I/O)，使得PLCmodule-C32成为最适合机械自动化应用的非常超值的解决方案。



目标应用

建筑自动化

智能通讯网关

机械控制

**sysWORXX**  
Automation Series

基于CANopen的自动化系统要求的是高性能控制器，它不仅需要执行应用程序的功能，还应具备网络管理和节点监测功能。CANopen提供开放标准和高精细的方法，以确保应用场合中的CANopen节点能够可靠工作。

PLCmodule-C32含有一个符合CiA 302/405的CANopen管理器，具有网络扫描和自动节点配置功能，它被紧密集成到IEC 61131-3运行时系统内。它还内置了以太网通讯、3路UART和2路CANopen接口。所有通讯端口都可在IEC 61131-3应用程序中访问。

所集成的CANopen管理器可通过CANopen远程I/O设备轻松进行I/O扩展。每个远程I/O点都能够用一个符号名轻松地访问IEC 61131-3应用程序。所有与CANopen传输变量值相关的通讯任务都由PLCmodule-C32内的CANopen管理器全面处理。

我们支持开放标准。PLCmodule-C32是一款全面符合CANopen标准的控制器，可集成任何第三方CANopen设备。我们还提供Shared Process Image API，用户可用它轻松把自己的C/C++应用程序代码打包和集成到PLC固件中。

## 按客户要求定制

虽然设计很紧凑，但是我们始终努力保持高度的灵活性以满足定制产品的各种要求。该款PLCmodule-C32非常容易按照客户的特殊要求进行修改。

按照客户的要求进行修改的范围包括在现有I/O载板上的定制安装I/O组件到全新定制设计I/O载板装入现有的PLCmodule-C32壳体内。

对于想要把PLCmodule-C32集成到自己设备中的客户，您可以选择PLCmodule-C32的PCB版本，不带外壳。

我们为OEM客户提供各种品牌标签选项，可在PLCmodule-C32上贴上您的公司商标。

请联系我们，大家一起讨论您的需求，找出一个最佳解决方案：[sales@hkaco.com](mailto:sales@hkaco.com)。

## 关于虹科电子

始建于1990年的德国思泰电子在定制开发微型控制器系统和工业通讯领域积累了20多年的丰富经验。我们是一家分布式自动化技术的系统供应商。

虹科电子优秀的自动化团队携手思泰电子为中国客户提供高质量的定制开发服务。我们提供从咨询到OEM集成的全面服务。

**HongKe**

虹科

广州虹科电子科技有限公司

工业通讯产品 | 定制开发 | 培训

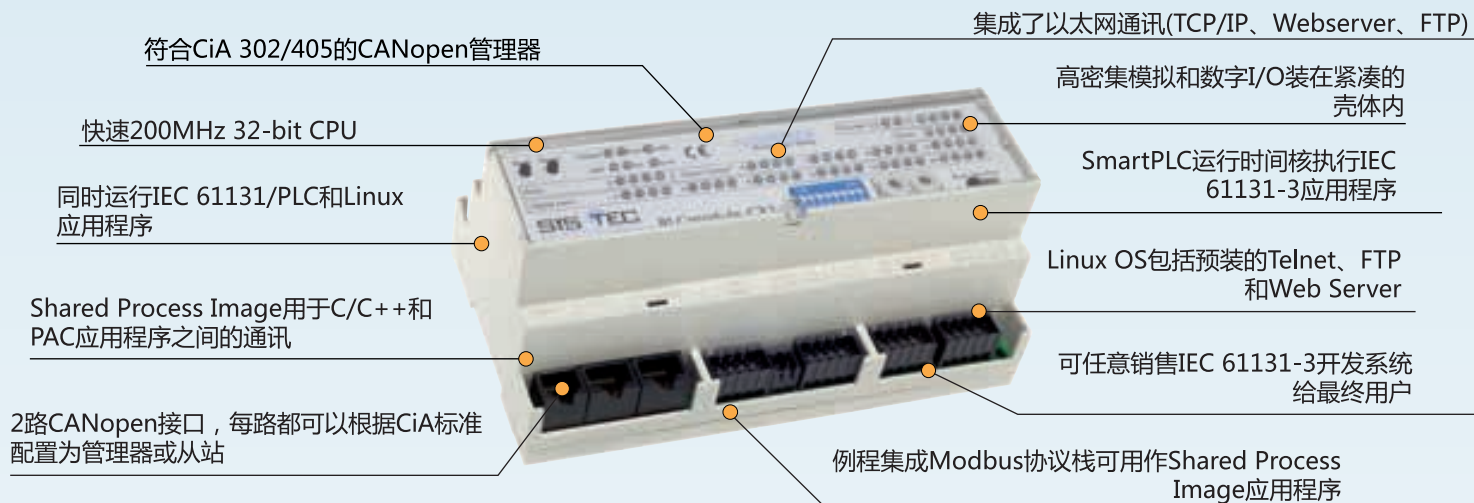
广州天河华南理工大学国家大学科技园



[hkaco.com](http://hkaco.com)

需要详细资料？请通过[sales@hkaco.com](mailto:sales@hkaco.com)联系我们。

广州 020-3874 3032 | 上海 021-6728 3703 | 北京 010-5781 5068 | 西安 029-8187 3816



## 特性

控制器	32-bit Freescale MCF5484
系统时钟	200 MHz
RAM	64MB DDR-SDRAM
Flash	16MB NOR
Ethernet	10 / 100 Mbps
CAN / UART	2 / 3
I/O配置	24路数字输入 24VDC 16路数字输出 24VDC/500mA 4路继电器输出 250VAC/3A 4路模拟输入 0-10VDC (0-20mA), 2路模拟输出 0-10VDC
其它	2路PWM输出 24VDC/500mA 3路快速计数器输入 24VDC (50kHz) 备用电池RTC 温度传感器 通过WEB浏览器进行基于HTML的配置 通过Telnet远程登录
板载软件	Linux, IEC 61131-3运行时系统, CANopen管理器, HTTP和FTP服务器
函数块库	通讯: CANopen, Ethernet, UART 硬件组件: RTC, Counter, PWM
编程	IEC61131-3 和 C/C++
尺寸	160 x 90 x 75 (LxWxH, 毫米)
外壳	IP20 塑料外壳, DIN-导轨安装



## 相关产品



## 订购说明

货号	名称
3090002	PLCmodule-C32
KIT-160	OpenPCS起步包 (C32)

需要详细资料? 请通过sales@hkaco.com联系我们。