

PLCmodule-C32

可编程的紧凑型PAC

PLCmodule-C32是基于带有预先安装Linux OS 和IEC 61131-3 编程系统的PLCcore-5484的紧凑型可编程自动化控制器(PAC)。这种紧凑型设计和板上多数量的I/O，使得PLCmodule-C32成为机械自动化领域质优价廉的解决方案。

目标应用

建筑自动化

智能通讯通道

机械控制



sysWORXX
Automation Series

基于CANopen的自动化系统要求的是高性能的控制器，不仅具有应用功能，还应具备处理网络管理和节点监测的性能。CANopen提供开放式和高精密的解决方案，确保应用过程中的CANopen节点操作更加符合要求。

通过网络扫描，和与IEC 61131-3runtime系统紧密联系的自动节点配置功能，PLCmodule-C32显示出了CiA 302/405 适用于CANopen Manager的特性。其带有以太网通讯，3个UART和2个CANopen 接口。所有的通讯端口都源自IEC 61131-3应用。

其中的CANopen Manager易于实现通过CANopen远程I/O设备的I/O扩展。每个I/O 节点 都能够使用代码简单明显地运用到IEC 61131-3应用中。所有通过CANopen通讯工作都可以完全通过CANopen Manager将不同值传入PLCmodule-C32。

思泰电子支持开放式标准。PLCmodule-C32是完全符合CANopen标准的控制器，可以实现与任何第三方CANopen设备的组合。思泰电子同时还提供Shared Process Image API，使用户可以在PAC固件中覆盖或组合自己的C/C++应用代码。



客户自定义

尽管是紧凑型设计，但思泰电子致力于开发具有灵活性且符合客户特殊需求的产品。而PLCmodule-C32易于修改以满足客户的特殊需求。

从现有I/O载板的I/O组件修改，到新I/O载板加入PLCmodule-C32的全定制设计，我们都以为您量身打造解决方案。

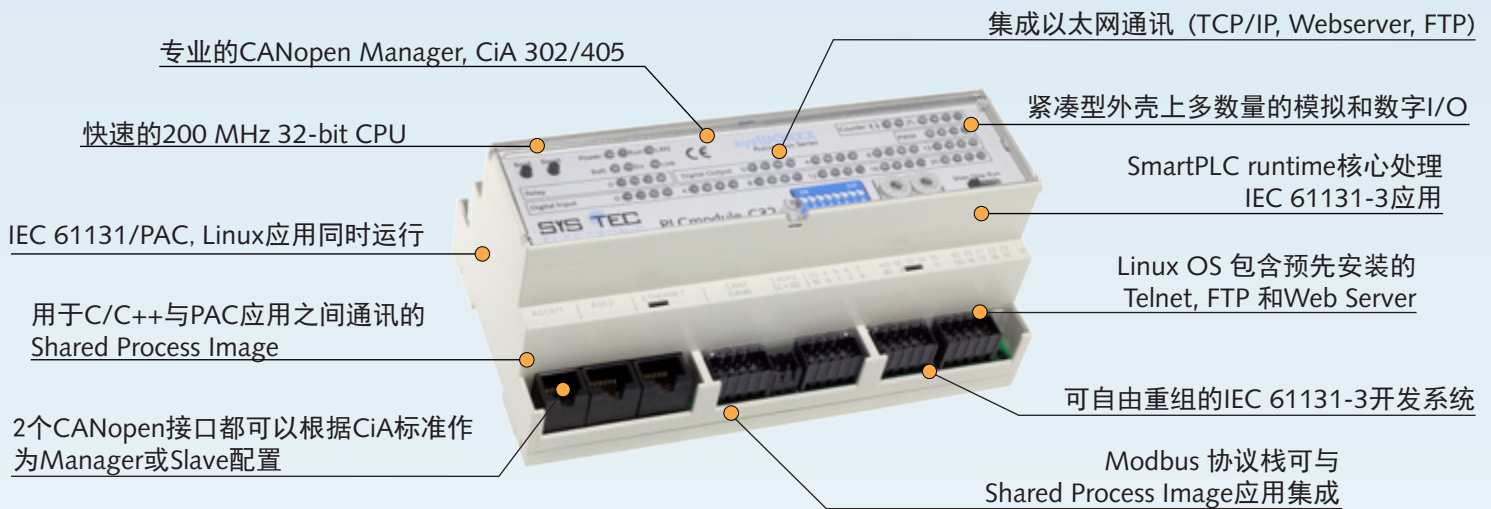
对于期望将PLCmodule-C32加入自己公司设备的客户，您可以选择无附加包版本的PLCmodule-C32。

思泰电子为期望在自己企业特点环境下使用PLCmodule-C32的OEM客户，提供不同的品牌标签选项。

请联系我们共同讨论您的需求，思泰电子可以为您找到产品方案。

关于思泰电子

德国思泰电子有限公司是致力于自动化技术的系统公司。我们提供从咨询到OEM集成的综合服务。始建于1990年的德国思泰电子在微型控制器系统和工业通讯的定制开发领域拥有20年的经验。



特征描述

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 数字输入 24VDC 16 数字输出 24VDC/500mA 4 继电器输出 250VAC/3A 4 模拟输入 0-10VDC (0-20mA) 2 模拟输出 0-10VDC
其他	2 PWM输出 24VDC/500mA 3 快速计数输入 24VDC (50kHz) 电池供电RTC 温度传感器 通过WEB浏览器的HTML配置 通过telnet远程登录
板上软件	Linux, IEC 61131-3运行时系统, CANopen Manager, HTTP和FTP服务器
功能块库	通讯: CANopen, Ethernet, UART 硬件组件: RTC, Counter, PWM
编程	IEC61131-3和C/C++
尺寸 外壳	160 x 90 x 75 (长*宽*高, 单位厘米) IP20塑料外壳, 可装卸DIN导轨



相关产品



CANopen配置套装



USB转CAN模块1



CANopen I/O 模块系列

购买信息

3090002 PLCmodule-C32

KIT-160 OpenPCS 新手套装 (C32)

请联系我们了解详细报价:
+86-10-51315760 | sales@systemec-electronic.com