

CANopen I/O modules

智能自动化

sysWORXX CANopen I/O 模块是一种易于实现 I/O 节点 via CANopen 扩展的紧凑型设备。其为专业的 CANopen 设备提供了很高的 I/O 节点。sysWORXX I/O 设备正满足了现有 CANopen 系统的需求也很容易地扩展了分布控制系统的可能性。



符合标准 CANopen 要求的 I/O

模拟、数字及温度模块

最好的性价比

sysWORXX
Automation Series

在分布自动化应用中远程 I/O 被用于远距离 I/O 信号的采集和控制。sysWORXX CANopen I/O 模块能够简单且专业地在 CANopen 网络应用上实现对 I/O 应用的扩展。多功能软件工具的配置和分析功能解决了您在应用过程中安装、测试和使用的许多问题。

除了 I/O 过程量的传输 sysWORXX CANopen I/O 模块还具有敏锐的错误监测和报告特性，和专业的 I/O 过滤及保护功能。

sysWORXX I/O 模块拥有内部温度探测器和过热保护。sysWORXX I/O 模块的 CAN bus 接口看起来是分离的，CANopen I/O 模块的 CANopen node-ID 和 CAN-bus bit 比率既能通过开关控制也能通过 CANopen 层设置服务远程控制。

根据 I/O 类型，sysWORXX I/O 模块支持 CiA 401 配置文件（通用 I/O 设备配置文件）或更精确的 CiA 404 配置文件（测量设备配置文件或闭环控制器）。CiA 404 配置文件包括校准功能，以及通过使用线性缩放抽样模拟值的过程值自动计算功能。

思泰电子致力于提供专业的 CANopen 接口。从而实现 sysWORXX CANopen I/O 设备可以与第三方 CANopen 设备无限制的互操作。

sysWORXX CANopen I/O 设备在合并的 CANopen bootloader 上可以使应用设备固件发挥功能，且这一特性可以在模块的配置上不断更新。

客户自定义

sysWORXX I/O 模块易于修改从而满足客户的特殊需求。从现有的 I/O 组件板到全新的定制设计，都可以进行客户自定义修改。对于期望将 sysWORXX I/O 模块与自己的设备集成但缺少必要空间的客户，思泰电子可以提供无附加只有 PCB 版本的 sysWORXX I/O。

思泰电子为期望在自己企业特点环境下使用 PLC module-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。

功能	IO-X1	IO-X2	IO-X3	IO-X4	IO-X5	IO-X6	IO-X7
数字输入 (24 VDC/隔离)	16	24					
数字输出 (24 VDC/ 0,5 A 隔离)	8		24				
模拟输入 (0..10V, +/- 10V, 0..20mA, 4-20mA)				8			
模拟输出 (0..10V, 0..20mA, 4-20mA)						8	
电阻温度检测器 (PT100, PT1000)					8		
热电偶传感器 (type J, K, L, R, S, T, E)							8

主要特征

- 支持CAN-bus bit 比率为10/20/50/100/125/250/500/800/1000 kbit/s
- 电隔离CAN-bus
- 在同一段总线上支持高达110 CAN-node
- CAN-bus终端板上跳线120 Ohm
- Node-ID 和bit-rate 通过Hex-encoding开关或层设置服务配置
- 内部监测, 板上温度、电源、内存、I/O和其他内部控制器诊断
- 支持五个心跳消费者对象
- 同步PDO传送的SYNC消费者
- 数据配置的非易失存储 (存储/恢复指令)
- 部署设备上使用CANopen boot-loader更新固件
- 支持远距离传输的高品质连接插头
- 电源: 24V +- 20%
- IP20附件, 尺寸: 95mm*70mm*58mm, DIN-rail 可用
- 操作温度: -20 °C - 70 °C (0 °C - 50 °C 为 I/O-X7)

杰出的性能...

CANopen IO-C12 是紧凑型CANopen I/O的扩展模块。集成了工业I/O配置, 网络特性管理, 和紧凑的DIN导轨安装外壳节点保护。以LED形式清晰表示了各项功能状态。可拆除的接头简化了模块的接入和更换。

- 27*数字输入 24VDC
- 16*数字输出 24VDC/0.5A
- 4*继电器输出 250VAC/3A
- 4*模拟输入 0..10VDC
- 2*模拟输出 0..10VDC
- 2*PWM 输出 24VDC/0.5A



购物车 购买信息

3001000	CANopen IO-X1
3001010	CANopen IO-X1, 脉冲输出
3001001	CANopen IO-X2
3001002	CANopen IO-X3
3001003	CANopen IO-X4
3001004	CANopen IO-X5
3001005	CANopen IO-X6
3001006	CANopen IO-X7
phyPS-409-Y	CANopen IO-C12

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