控制模块
CPX-CEC-C1

订货号: 567347

数据表

特性	值
协议	CODESYS 等级 2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
尺寸（宽x长x高）	50 x 107 x 55 mm
产品重量	155 g
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	95 % 无冷凝
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	加强型聚酰胺 PC
LED 显示屏，产品特点	ERR：PLC 运行时错误 M：修改/强制激活 PL：负载电源 PS：电子元件电源、传感器电源 RUN：PLC 状态 SF：系统故障 STOP：PLC 状态
LED 显示屏，总线专用	TP：连接/流量
针对设备的诊断	面向通道和模块的诊断 模块欠压/短路 诊断存储器
操作员控制装置	DIL 开关，用于 CAN 终端 旋转开关，用于 RUN/STOP
IP 地址设置	DHCP 通过 CODESYS 通过 MMI
现场总线接口	CAN 总线
现场总线接口，连接系统	插头 Sub-D 9 针

特性	值
现场总线接口，电气隔离	是
现场总线接口，传输速率	125、250、500、800、1000 kbit/s 用软件设置
以太网接口	RJ45（插座，8 针）
以太网，数量	1
以太网，支持的协议	TCP/IP、EasyIP、Modbus TCP
以太网，插头	RJ45 衬套 8 针
以太网，数据传输速率	10/100 Mbit/s
参数设置	CoDeSys V2.3
波特率	10/100 bit/s，符合 IEEE 802.3 (10BaseT) 或 802.3u (100BaseTx)
配置支持	CODESYS V2.3
附加功能	诊断功能 运动控制功能，用于电缸
CPU 数据	32 MB 闪存 32 MB RAM 400 MHz 处理器
控制接口	CAN 总线
标称工作电压 DC	24 V
标称直流工作电压，负载电压	不带气动元件：18... 30 V 24 V 通过 midi/maxi：型21.6 ... 26.4 V 使用 CPA 型气动装置：20.4 ... 26.4 V 使用 MPA 阀岛气动元件：18 ... 30 V
内部功耗，标称工作电压	典型值 85 mA
电源故障桥接	10 ms
编程，操作语言	DE、EN
编程语言	符合 IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS 附加 CFC
编程，支持文件处理	是
编程软件	CODESYS V2.3 由 Festo 提供
程序内存	4 MB 用户程序
加工时间	约 200 µs/1 k 指令
功能模块	CPX 模块诊断读取 CPX 诊断状态 拷贝 CPX 诊断跟踪 及其它
标记	30 kB 剩余数据 8 MB 全局数据存储空间 CODESYS 变量
轴的总数	31