

控制器
CPX-E-CEC-M1-PN
订货号: 4252743

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

数据表

特性	值
网格尺寸	18.9 mm
安装方式	通过 H 型导轨
产品重量	288 g
安装位置	垂直 水平
环境温度	-5 °C...50 °C
环境温度说明	-5 - 60°C 时垂直安装
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	95 % 无冷凝
防护等级	IP20
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
直接和间接接触的保护	PELV
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
材料说明	RoHS 合规
通过 LED 诊断	力模式 模块状态 网络故障 网络状态, 工程端口 1 网络状态, 工程端口 2 EtherCAT® 网络状态 网络状态, 端口 1 网络状态, 端口 2 运行 电源, 电子元件/传感器 负载电源 系统故障 需要维护
操作员控制装置	DIL 开关, 用于 RUN/STOP 可选: CDSB 人机界面

特性	值
现场总线，协议	LLDP MRP、MRPD（环形冗余） PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET 共享设备 SNMP
现场总线，接口类型	2x 插座
现场总线，连接系统	RJ45
现场总线，接口样式	8
现场总线接口 2，类型	以太网
现场总线接口 2，协议	CoE EoE EtherCAT® EtherCAT 主站 FoE
现场总线接口 2，功能	总线接口，发送
现场总线接口 2，接口类型	插座
现场总线接口 2，连接技术	RJ45
现场总线接口 2，针数/芯数	8
现场总线接口 2，电隔离	是
现场总线接口 2，传输速率	100 Mbit/s
以太网接口，接口类型	2x 插座
以太网接口，协议	EasyIP Modbus® TCP OPC UA TCP/IP
以太网接口，功能	诊断 开关
以太网接口，连接系统	RJ45
以太网接口，接口样式	8
以太网接口，传输速率	10 Mbit/s 100 Mbit/s
最大地址容量，输入	64 Byte
现场总线接口，最大输入地址容量	512 Byte
最大地址容量，输出	64 Byte
现场总线接口，输出端最大地址容量	512 Byte
系统参数	诊断存储器 防错响应 系统启动
模块参数	通道警报捆绑 欠压诊断 通道警报欠压 模拟量模块的过程值表示
配置支持	控制单元 CDSB CODESYS V3 GSDML 文件
附加功能	带有 SoftMotion 功能的 CoDeSys V3
电源，功能	电子元件和传感器
电源，接口类型	接线端子排
电源及连接方式说明	> 4 A 和 UL 2x 电源接线端子排
电源，连接系统	弹簧压接端子
电源，接口样式	4
标称直流工作电压，电子器件/传感器	24 V
电子设备/传感器允许的电压波动	± 25%
电源，导线直径	0.2 mm²...1.5 mm²
电源，关于导线直径的说明	0.2 - 2.5mm²，用于不带导线端套的柔性导线
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 150 mA
电源故障桥接	20 ms

特性	值
反极性保护	24 V 传感器电源对 0 V 传感器电源
程序内存	100 MB 用户程序