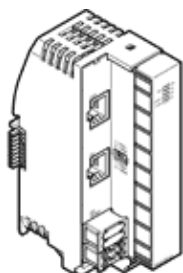


# 控制器

## CPX-E-CEC-M1

产品代号: 5266781

FESTO



### 技术参数

特性	值
外形尺寸W x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
宽度尺寸	18.9 mm
安装类型	带高帽式导轨
最大模块数	10
产品重量	145 g
装配位置	垂直 水平的
环境温度	-5 ... 50 °C
环境温度说明	-5 - 60°C针对垂直安装
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	95 % 非冷凝
防护等级	IP20
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
抗震性	按照 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准，使用强度等级 1 进行运输应用测试
耐冲击性	冲击试验，强度等级1，符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
直接和间接接触保护	具有安全断开功能的保护性超低电压(PELV)
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
认证签发部门	UL E239998
材料备注	符合 RoHS
材料信息，壳体	PA
材料信息，螺丝	镀锌钢
通过LED进行诊断	Force mode 网络状态，工程端口1 网络状态 EtherCAT® 电源电子设备/传感器 电源负载 系统错误 Run
控制元件	用于RUN / STOP的DIP开关
IP 地址选择	DHCP 通过 CoDeSys
现场总线接口	Ethernet
现场总线接口, 协议	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master

特性	值
现场总线接口, 接口类型	插头插座
现场总线接口, 接口技术	RJ45
现场总线接口, 针脚/线的数量	8
现场总线接口, 电绝缘	是
现场总线接口, 传送率	100 Mbit/s
以太网接口, 接口类型	插头插座
以太网接口, 协议	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
以太网接口, 功能	诊断
以太网接口, 接口技术	RJ45
以太网接口, 针脚/线的数量	8
以太网接口, 传输率	10 Mbit/s 100 Mbit/s
用于输入的最大地址容量	64 Byte
用于输出的最大地址容量	64 Byte
系统参数	诊断记忆 失效安全反应 系统启动
模块参数	频道警报捆绑 低电压诊断 通道欠压警报 模拟量模块的过程值表示
可以进行配置	CODESYS V3
附加功能	带SoftMotion的CoDeSys V3
CPU 数据	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
电源, 功能	电子部件和传感器
电源, 接口类型	端子条
电源, 接口技术	压接式的端子
电源, 针脚/线的数量	4
电子部件/传感器额定工作电压, 直流	24 V
电子部件/传感器的允许电压波动	± 25 %
电源, 导体直径	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
电源, 导体直径说明	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> 适用于无末端线套的柔性导线
最大功耗	8 A
电子部件/传感器在额定工作电压时的固有电流消耗	typ. 65 mA
能源不充足缓冲	20 ms
极性容错保护	24 V 传感器供电对 0 V 传感器供电
编程软件	CODESYS provided by Festo
程序内存	12 MB 用户程序
处理时间	约200 µs/1 k指令
功能模块	以及其它 读取CPX-E模块诊断 CPX-E诊断状态 复制 CPX-E诊断轨迹
实时钟缓冲时间	3 Wochen
标志旗	120 kB 剩余数据 CoDeSys 可变概念