

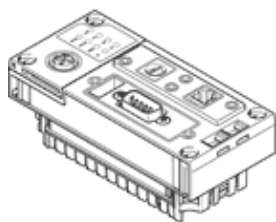
# 控制模块

## CPX-CEC-C1

产品代号: 567347

FESTO

模块化控制器 Codesys V2.3 , 以太网 , CAN.



## 技术参数

特性	值
协议	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
外形尺寸W x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
产品重量	155 g
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	95 % 非冷凝
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS
材料信息 , 壳体	PA-加强 PC
特殊产品的LED显示	出错: PLC 运行错误 M= 修改 / 强制启用 PL: 负载电源 PS: 电子部件的电源, 传感器电源 运行: PLC 状态 SF: 系统错误 停止: PLC 状态
特殊总线的LED显示	TP: Link/Traffic
特殊驱动器的诊断模块	面向通道和模块的诊断 模块欠压/短路 诊断记忆
控制元件	DIL 开关 , 用于CAN 终端插头 旋转开关 , 用于启/停切换
IP 地址选择	DHCP 通过 CoDeSys 通过 MMI
现场总线接口	CAN-Bus
现场总线接口, 连接技术	插头 Sub-D 9 针
现场总线接口, 电绝缘	是
现场总线接口, 传送率	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 通过软件可调
以太网接口	RJ 45 (插座, 8针)
以太网 , 数字	1
以太网 , 支持的协议	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
以太网 , 连接插头	RJ45

特性	值
	插座 8针
以太网，数据传输速度	10/100 Mbit/s
参数配置	CODESYS V2.3
波特率	10/100 bit/s 符合 IEEE 802.3 (10BaseT) 或802.3u (100BaseTx)
可以进行配置	CODESYS V2.3
附加功能	诊断功能 移动功能，适用于电驱动器
CPU 数据	32 MB Flash 32 MB RAM 400 MHz 处理器
控制接口	CAN-Bus
额定工作电压 DC	24 V
额定DC工作压力，负载电压	无气动情况下: 18 到 30 V 24 V 对于 Midi/Maxi 型气动阀: 21.6 到 26.4 V 对于 CPA 型气动阀: 20.4 到 26.4 V 对于 MPA型气动阀: 18 到 30 V
标准工作电压时的内部电流消耗	典型值 85 mA
能源不充足缓冲	10 ms
编程，操作语言	DE, EN
编程语言	符合 IEC 61131-3 标准 梯形图 (LDR) 指令表(STL) 结构性 功能图 顺序功能图 其它的 CFC
编程，支持对文件的处理	是
编程软件	CODESYS provided by Festo V2.3
程序内存	4 MB用户程序
处理时间	约200 $\mu$ s/1 k指令
功能模块	读取 CPX 模块终端信息 CPX 诊断状态 拷贝 CPX 诊断追踪 以及其它
标志旗	30 kB 保留数据 8 MB 全局数据存储空间 CoDeSys 可变概念
轴的总数	31