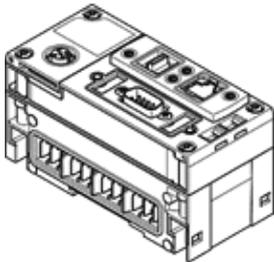


# 控制模块 CPX-FEC-1-IE

产品代号: 529041  
将被停止供应的产品

用于CPX 现场总线节点

FESTO



## 技术参数

特性	值
宽度	50 mm
高度	55 mm (包括中间连接块)
长度	107 mm
宽度尺寸	50 mm
参数配置	错误程序编号 出错后的反应
极性容错保护	适用于所有工作电压接口
计数范围	0 - 65535
附加功能	2 字节输入和 2 字节输出, 系统诊断信息反馈到影像表 8 位系统状态, 显示于输入影像表中 储存最近的40 条故障信息, 并带有时间标记
控制元件	DIL 开关, 用于设定运作模式 旋转开关, 用于启/停切换
24 V DC 电源, 模块化电子器件	通过CPX组合模块
模块位置的数量	1
程序/任务的数量	P0 ... P63
算术功能	+, -, *, :, 功能模块的其它功能
波特率	10/100 bit/s 符合 IEEE 802.3 (10BaseT) 或802.3u (100BaseTx)
处理时间	约 1 ms/1 k 指令
工作电压范围, DC 电子元器件/传感器	18 ... 30 V
工作电压范围 DC	18 ... 30 V
数据接口	RS 232 接口 Sub-D 9针, 插座 9,6 ... 115,2 kBit/s 电绝缘
IP 地址选择	BOOTP/DHCP 通过 FST 通过 MMI
功能模块	写入 CPX 模块参数 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	M0 ... M9999 可以字或位的方式编址
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
额定工作电压 DC	24 V
能源不充足缓冲	10 ms
编程软件	FST

特性	值
	至少 V4.1
编程语言	梯形图 (LDR) 指令表(STL)
程序内存	250 KB用户程序 550 KB web 应用
寄存器	R0 .. R255 可以字的方式编址
剩磁	标志 0 到 9999 寄存器, 0 到 255 计时器/计时器预选值: 0 到 255 计数器/计数器预选 0 ... 255
残余纹波	4 Vss
残余脉动, 负载电压	4 Vss
特殊 FU	FE 0 ... 255 Init-Flag
电源	通过中间连接模块
额定工作压力时的电流消耗	电子元件 : max. 200 mA
计时器	T0 ... T255 每个带有 1 状态位 1 个设定点 1 个预选值
计数器	Z0 ... Z255 每个带有 1 状态位 1 个设定点 1 个预选值
时间范围	0.01 ... 655.35 s
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	95 % 非冷凝
直接和间接接触保护	PELV
防护等级	IP65 IP67 to IEC 60529
环境温度	-5 ... 50 °C
产品重量	140 g
用于输出的最大地址容量	64 Byte
用于输入的最大地址容量	64 Byte
协议	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
以太网接口	RJ 45 (插座, 8针)
特殊总线的LED显示	TP: Link/Traffic
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
编程接口	通过 TCP/IP 通过 RS 232
外壳的材料信息	塑料的