

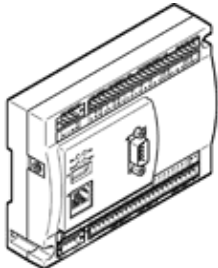
# 控制器 CECC-S

产品代号: 574416  
将被停止供应的产品

FESTO

紧凑型控制器Codesys V3，带 I/O, CAN, 以太网, 1 IO-Link 主控制器, 串行接口, 编码器

将停止供货的产品，  
供货至2024。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



## 技术参数

特性	值
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS
额定工作电压 DC	24 V
工作电压	20,4 - 30 V DC
电流消耗	24 V DC时标称值为100 mA
最大功耗	6 A
环境温度	0 ... 55 °C
储藏温度	-25 ... 70 °C
相对空气湿度	95 % 非冷凝
防护等级	IP20
安全等级	III
产品重量	200 g
抗振能力测试	符合 EN 61131-2
抗震能力测试	符合 EN 61131-2
电气连接技术, I/O	插座条, 宽度 3.5 mm
状态显示	LED
CPU 数据	400 MHz 处理器
数字输入, 编号	12
数字量输入, 开关逻辑	正向逻辑 (PNP)
数字输入, 快速计数输入	2, 每个最高180 kHz
数字输入, 输入信号显示	3 ms typ.
数字输入, 输入电压/电流	24 V DC
数字输入, 判断为True的额定值	>= 15 VDC
数字输入, 判断为False的额定值	<= 5 VDC
数字输入, 电绝缘	是, 通过光耦合器
数字输入, 状态显示	LED
最大直线长度	30 m 输入
数字输出, 编号	8
数字量输出, 开关逻辑	正向逻辑 (PNP)
数字输出, 触点	晶体管
数字输出, 输出电压	24 V DC
数字输出, 输出电流	500 mA
数字输出, 电绝缘	是, 通过光耦合器
数字输出, 切换频率	max. 1 kHz
数字输出, 短路保护	是
数字输出, 状态显示	LED
串行接口, 数字	3

特性	值
串接口, 类型	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
串行接口, 连接计数	插头
串接口, 传送率	300 ... 375000 Bit/s
协议	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, 协议	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, 通讯模式	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) 可通过软件进行配置
IO-Link, 端口类型	Device A Master B
IO-Link, 端口数量	Device 1 Master 1
IO-Link, 过程数据宽度OUT	主控器可进行参数设置, 2 - 32 字节
IO-Link, 过程数据宽度IN	主控器可进行参数设置, 2 - 32 字节
IO-Link, 最小循环时间	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, 内存	2 kByte / Port
IO-Link, 主控器, 输出电流	3,5 A / Port
IO-Link, 连接技术	Cage Clamp 插头 主控器 5针 设备, 3针
IO-Link, 通讯	C/Q 绿色 LED C/Q 红色 LED
IO-Link, 准备状态显示	L+ 绿色LED 亮起 L+ 绿色LED 熄灭
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, 传送率	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 通过软件可调
现场总线接口, 电绝缘	是
USB 接口	USB 1.1
以太网, 连接插头	RJ45
以太网, 数字	1
以太网, 数据传输速度	10/100 Mbit/s
以太网, 支持的协议	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
编码器输入, 通道数	1
编码器输入, 分辨率	32 Bit
编码器输入, 信号范围	5 V 压差 (RS422)
编码器输入, 最大输入频率	1,000 kHz
编码器输入, 发生器电源电压	5 V DC (100 mA)
编程软件	CODESYS provided by Festo V3
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
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
认证签发部门	UL E239998-D1001