

马达控制器

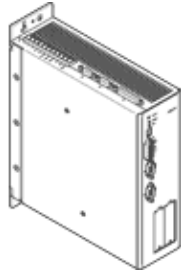
CMMP-AS-C5-11A-P3

产品代号: 551023

FESTO

适合于伺服马达。

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



技术参数

特性	值
电源滤波器	集成
安全功能	Safe Torque off (STO)
安全性能等级 (SIL)	安全切断功能(STO)/SIL 2
性能等级 (PL)	安全切断功能(STO)/类别 3, 性能等级 d
显示	七断显示
输出频率	0 ... 1,000 Hz
输出电压范围 AC	0 - 360 V
制动阻力	68 Ohm
数字逻辑输出特性	电绝缘 可在一定程度上自由配置
制动阻力的脉冲功率	8.5 kVA
最大电流, 数字逻辑输出	100 mA
最大峰值电流持续时间	3 s
最大中间电路电压, DC	560 V
额定输出电流	5 A
额定工作电压, AC	400 V
控制器额定功率	3,000 VA
额定DC电源, 逻辑电源	24 V
额定电流	5.5 A
线频率	50 ... 60 Hz
参数配置接口	参数配置及调试 控制界面 (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
额定工作压力, 相位	三相
峰值 (最大) 功率	6,000 VA
每相的有效峰值电流	15 A
电流消耗, 不带制动装置的逻辑电源	1 A
用于逻辑电源、制动装置以及I/O的最大电流消耗	3.5 A
逻辑电源的许用范围	± 20 %
许用压力波动	+/- 10 %
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU 机器设备指导原则 根据 EU low 电压 指导原则
储藏温度	-25 ... 70 °C
相对空气湿度	0 - 90 %
防护等级	IP20
环境温度	0 ... 50 °C
授权	C-Tick UL - Listed (OL)
产品重量	3,700 g
模拟监控器输出的量值	2
模拟设定点输入的量值	3

特性	值
24V DC时数字逻辑输出的数量	5
数字逻辑输入的量值	10
通讯协议	DS301/DSP402 FHPP
过程接口	I/O 连接 用于255条定位记录
逻辑输入工作范围	8 ... 30 V
监控器输出的工作范围	± 10 V
设定点输入工作范围	± 10 V
监控器输出分辨率	9 Bit
编码器接口输出, 特性	分辨率 16384 ppr
编码器接口输入, 特性	RS422 EnDat 2.2
监控器输出特性	短路保护
设定点输入特性	差动输入 可按照速度RPM进行设置 可按照电流进行设置
逻辑输入特性	电绝缘 可随意配置
编码器接口输出, 功能	在速度控制模式下, 实际值通过编码器信号进行反馈 对于下游从控器驱动单元的设定点规定
编码器接口输入, 功能	编码器信号, 速度设定点, 单位RPM 在同步操作中同从控器驱动单元的规定速度, 单位 RPM 设定点位置值作为编码器信号
总线接口	9 针 D-Sub 插头插座
现场总线接口	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
最大总线传输速度	1 Mbit/s
安装类型	在安装板上 经过紧固
材料备注	符合 RoHS