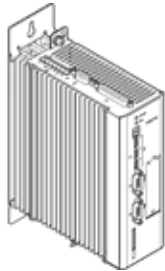


马达控制器 CMMS-AS-C4-3A-G2

产品代号: 572986
将被停止供应的产品

FESTO

适合于伺服马达。



技术参数

特性	值
运行的 PFC	否
控制器操作模式	级联控制器 P 位置控制器 PI 速度控制器 P 电流调节器
电源滤波器	集成
安全功能	安全扭矩关闭功能 (STO)
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 V至输入电压
制动电阻, 外部	100 Ohm
制动电阻, 集成	230 Ohm
数字逻辑输出特性	可在一定程度上自由配置 不具有电绝缘特性
设定点输入阻抗	20 kOhm
制动阻力的脉冲功率	0.7 kVA
最大电流, 数字逻辑输出	100 mA
最高的额定输入电流	5 A
无外部电源滤波器时的最大机电缆长度	15 m
最大峰值电流持续时间	2 s
最大中间电路电压, DC	320 V
额定输出电流	4 A
额定工作电压, AC	230 V
输入电压范围AC	95 ... 250 V
控制器额定功率	600 VA
额定DC电源, 逻辑电源	24 V
额定电流	4 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	单相
峰值 (最大) 功率	1,200 VA
峰值电流	10 A
电泳强度	4 kV
电流消耗, 不带制动装置的逻辑电源	0.35 A
逻辑电源的许用范围	± 20 %
许用压力波动	+/- 10 %
认证签发部门	BG MFS 09030
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

特性	值
防护等级	IP10 IP20
环境温度	0 ... 50 °C
环境温度说明	环境温度超过 40°C时，每°C，功率必须降低4%
授权	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
产品重量	1,500 g
模拟量输出的工作范围	0 - 10 V
模拟量输出的数量	1
模拟量输入的数量	1
24V DC时数字逻辑输出的数量	5
数字逻辑输入的量子	14
通讯协议	DS301/DSP402 FHPP
过程接口	I/O 连接 用于64 个位置组
逻辑输入工作范围	12 ... 30 V
模拟量输入的工作范围	± 10 V
模拟量输出的分辨率	8 Bit
编码器接口输出，特性	分辨率4096 ppr
编码器接口输入，特性	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	连接至逻辑电平 可进行配置
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 对于下游从控制器驱动单元的设定点规定
编码器接口输入，功能	设定点位置值作为编码器信号
总线接口	插头 9 针 Sub-D
现场总线接口	CANopen DeviceNet Profibus DP
最大总线传输速度	1 Mbit/s
安装类型	安装板, 带螺栓
材料备注	符合 RoHS