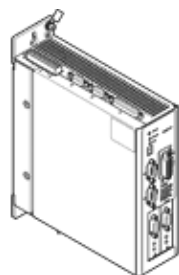


马达控制器

CMMP-AS-C5-3A-C1

产品代号: 1669372

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 运行的 PFC | 是 |
| 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 - 270 V |
| 制动阻力 | 110 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 | 1.6 kVA |
| 最大电流, 数字逻辑输出 | 100 mA |
| 最大峰值电流持续时间 | 5 s |
| 最大中间电路电压, DC | 380 V |
| 额定输出电流 | 5 A |
| 额定工作电压, AC | 230 V |
| 控制器额定功率 | 1,000 VA |
| 额定DC电源, 逻辑电源 | 24 V |
| 额定电流 | 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 | 单相 |
| 峰值 (最大) 功率 | 2,000 VA |
| 每相的有效峰值电流 | 10 A |
| 电流消耗, 不带制动装置的逻辑电源 | 0.65 A |
| 逻辑电源的许用范围 | ± 20 % |
| 许用压力波动 | +/- 10 % |
| 认证签发部门 | MFS 10006 |
| 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 c UL us - Listed (OL) |
| 产品重量 | 2,100 g |
| 模拟监控器输出的量值 | 2 |
| 模拟设定点输入的量值 | 3 |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|-------------|---|
| 过程接口 | FHPP 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 对于下游从控制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制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 | 在底座上 经过紧固 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |