

伺服电机 EMME-AS

主要特性

FESTO

一站式供货

电机 EMME-AS

→ 页码 3



- 无刷式永磁同步伺服电机
- 可靠、动态、精确
- 数字量绝对位移编码器, 可选:
 - 单圈
 - 多圈
 - 多圈带 SIL2
- 优化的连接技术
- 绕组派生型
 - 用于单相电机控制器
 - 用于三相电机控制器
 - 速度优化
- 防护等级: IP21 (电机轴)
- 防护等级: IP65 (电机壳体, 包括连接技术)
- 可选:
 - 保持制动

减速机 EMGA-EAS/-SAS

→ 页码 17



- 低回转变行星减速机
- 减速比 $i = 3$ 和 5 , 现货
- 终生润滑
- 防护等级: IP54
- 按要求可提供其他类型的减速机、减速比、结构和派生型

电机控制器 CMMP-AS

→ Internet: cmm



- 数字量伺服控制器 (0.5 kVA ... 18 kVA)
- 驱动交流伺服和线性电机
- 集成电磁兼容滤波器
- 集成制动电阻
- 集成安全功能
- 位置控制器, 带闭环位置控制 (256 条位置指令)
- 速度控制器
- 通过电流控制器控制扭矩
- 控制功能范围
- 接口:
 - I/O 接口
 - CANopen, 标准
 - PROFIBUS DP, 可选模块
 - DeviceNet, 可选模块
 - PROFINET RT, 可选模块
 - EtherCAT, 可选模块
 - EtherNet/IP, 可选模块

电机和编码器电缆 NEBM

→ 页码 19



- 适用于拖链
- 电机一侧的连接技术, 防护等级 IP65
- 可用温度范围广

电磁兼容滤波器 CAMF-C5-FC

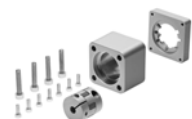
→ 页码 20



为减少电磁干扰, 建议为 ≥ 10 m 的电缆使用电磁兼容滤波器。

轴向和平行组件 EAMM

→ Internet: eamm



- 指定组件, 用于所有 Festo 电缸
- 每套组件包括相关必要的联轴器壳体、联轴器、电机法兰和所有螺丝
- 可选防护等级 IP65

PROFIBUS®, PROFINET®, DeviceNet®, CANopen®, EtherCAT®, EtherNet/IP® 特定国家相关商标持有人的注册商标。