

MC-4/11/03/400全新ELAU驱动器

产品名称	MC-4/11/03/400全新ELAU驱动器
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	26.00/台
规格参数	百格拉:ELAU MC-4/1:MC-4/11/03/4 德国:DEGUO
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

德国百格拉公司的三相混合式步进电机采用交流伺服原理工作，运用特殊精密机械加工工艺，使步进电机定子和转子之间间隙仅为50um，转子和定子的直径比提高到59%，大大提高了电机工作扭矩，特别是高速时的工作扭矩。由于定子和转子上磁槽数远多于五相和两相混合式步进电机，使三相混合式步进电机可以按五相和两相混合式步进电机的步数进行工作。电机的扭矩仅与转速有关，而与电机每转的步数无关。百格拉公司的步进电机系统在低速时运行极其平稳，几乎无共振区，高速时扭矩大，运行特性类同交流伺服电机，被称为具有

交流伺服电机运行性能的步进电机系统。

驱动器采用交流伺服原理工作，它主要驱动百格拉公司0.45Nm ~ 12Nm

三相混合式步进电机，其输入电源电压可以是220VAC或110VAC，控制信号可以是5VDC或24VDC(定货时要说明清楚)，驱动不同电机时要求驱动器输出不同的电流。

MC-4/11/03/400全新ELAU驱动器

Lexium 16D系列伺服：

特性：

基于成熟平台开发

脉冲型，专注于点到点定位应用

简单自整定/舒适自整定/自适应调整/增益自动切换

内置32组刚性选择/自动陷波滤波/抑振滤波器

16个电机型号（低惯量/高惯量），标准法兰尺寸

6个驱动型号，功率范围0.1-1.5Kw，单相220AC供电，带加强防护涂层

优势：

稳定耐用（通过高强度测试，针对目标市场优化了产品稳定性）

选型简单（针对目标行业使用习惯精选大惯量系列电机）

易于使用（Micro-USB调试接口，简洁的HMI界面和硬件接口设计缩短用户准备时间）

调试便捷（支持刚性选择,自适应调整及自动陷波滤波，无需过多手动调试）

应用：

电子制造设备

包装机械

纺织机械

物料加工

机械臂等行业

Lexium MDrive一体化电机：

特性

三种电机法兰尺寸：42mm，57mm和85mm，扭矩范围：0.21Nm 至6.6Nm

灵活的控制方式：脉冲/方向、CANopen 总线、内部编程(内置PLC)、EtherNet/IP 或Modbus TCP总线、Profinet 总线及RS422或RS485 协议.

凭借紧凑的外形尺寸，简单牢固的接线及安装，稳定可靠的性能，提升机器的价值和效率。

优势

实时闭环控制，不失步

支持力矩模式，速度范围内优化力矩输出

静止时不存在扰动，高速停止不抖动

低速高扭矩

无需PID 调节，适合负载惯量变化应用

发热低，能效高

性价比高，部分低速特性优于伺服，无需减速机

应用

电子设备

医疗设备

实验室设备

印刷,包装

物料搬运,贴标

一体化驱动 LXM32i

特性

一体化结构设计，节省控制柜空间和体积；

优势

集成驱动器与电机，减少设备尺寸，降低安装时间，缩短上市时间。

应用

工业自动化系统

Lexium一体化驱动系列

特性

一体化驱动—ILA

集成交流伺服电机

卓越的动态响应和高转矩

闭环控制系统,带有高分辨率编码器

一体化驱动 - ILE

集成直流无刷电机

高保持转矩

绝对位置反馈功能

一体化驱动 - ILS

集成3相步进电机

低速高转矩

卓越的连续速度特性

紧凑性

电机和控制电路集成在一个单元

减少了50%的控制柜空间

减少了40%的线缆用量

开放性

集成了所有主流的通讯协议 (CANopen, DeviceNet, RS 485, PROFIBUS DP, Ethernet Powerlink, EtherCAT, EtherNet/IP, ModbusTCP)

安全性

安全转矩停止功能防止电机失控操作,符合IEC/EN 61800-5-2安全操作标准

易于安装和调试

节省25%的安装时间

2种不同的连接插头: 印刷电路板插头和工业插头

质保期: 18个月

优势

The all in one

Lexium一体化驱动是基于分散化运动控制理念的紧凑型产品。它集成电机,控制电路和安全功能于一体。三种不同的电机技术使产品能够广泛应用于不同领域。

应用

印刷,包装

物料搬运,贴标

纺织

电子元器件

医疗

Lexium 32

特性

100...120 V单相,0.15 kW至0.8 kW

200...240 V单相,0.3 kW至1.6 kW

380...480 V三相,0.4 kW至7 kW

Lexium 32 拥有紧凑型/增强型/模块型三款伺服驱动器

拥有BMH中惯量和BSH低惯量2款伺服电机

4倍峰值电流,1600HZ速度环响应,优秀的自整定功能

驱动器兼容7种控制接口

采用带有色标的可拔插端子,利用存储卡更新数据,3分钟内可完成新驱动器的更换

驱动器可并排安装,简单菊花链连接,可共直流母线供电

驱动器内置安全功能、报闸控制功能

电机采用高精度编码器、高绝缘等级金属插头

质保期:18个月

优势

灵感源自简单

新世代伺服具备业界一流的性能和设计,产品灵活和开放,同时产品应用还非常简单

应用

包装机械

印刷机械

物料搬运设备

纺织机械

机床(金属加工)

橡塑机械

电子设备

Lexium 23 Plus

特性

两款高性能伺服系列

功率范围从100W 到 7.5 kW

Lexium 23 A带有CANopen和CANmotion 通讯接口和脉冲模拟量接口

Lexium 23 D带有脉冲模拟量接口

可以使用 Lexium 23 CT 操作软件或者内置人机界面进行快速调试

预制的伺服电机组合,方便选型

功能齐全,可以应用于各种机器开发

通用运动控制功能: 位置/速度/力矩控制, 模式切换, 8组内部运动控制任务

简单快捷的自整定: 2分钟可以整定完成层

两个高速位置捕捉输入

两个共振滤波器

通过CANopen和CANmotion通讯接口,可以更方便的系统集成

可以方便的集成于施耐德运动控制器

Lexium BCH 伺服电机

BCH电机专为亚洲市场设计

6个法兰尺寸 (40, 60, 80, 100, 130, 180 mm) , 3个惯量范围 (低, 中, 高)

20位的编码器,使得位置控制精度更高

质保期: 18个月

应用

物料加工

纺织机械

印刷机

包装机

金属加工

橡塑机械

Lexium 28运动控制

特性

1键自诊定

2种控制方式 (Canopen + PTI)

3KHz速度带宽

4种外形尺寸 (S1~S4)

50W~4.5KW功率范围 6种法兰规格 (40 , 60 , 80 , 100 , 130 , 180)

优势

小巧(尺寸同比减少约10%)

快速(3KHz速度响应频率)

精确(20位单圈绝对值编码器反馈)

节能(内置共直流母线)

安全(内置STO端子)

应用

材料加工 (多轴机床、切削机等等)

物料运输 (传送带、码垛机、仓库等等)

装配线 (夹具等等)

包装

印刷

收放卷