

# 应对艰巨任务， 给您卓越的成效



我们的伺服控制器 9400 能彻底改变你处理系统和流程的方式，其亮点在于，将模块化、安装理念及内嵌安全技术集成在一个结构紧凑的单一设备中。

我们的单轴驱动将电源供电，直流总线和变频器融为一体，且集成了过滤器元件和制动斩波器。

我们的多轴驱动尤其适合紧凑的集中式多轴安装，并通过直流总线进行能源交换，减少电源端的功率要求。

## 特点

- 久经验证的安装理念使得元件易于安装和装配
- 可扩展功能归功于三个不同的可插拔存储模块 – 只提供真正需要的功能
- 集成式的安全系统满足符合 IEC 61508 Sil3 的要求并且已经通过了德国 TÜV 授权测试
- CiA 402 设备构架 基于 IEC 61800-7-2 的集中式运动控制架构。
- 优化型同步和异步伺服电机能完美执行各种驱动任务

# 全方位设备解决方案

从一开始 – 仅通过我们的通用型标准设备就能为您提供全方位设备任务处理选项。

## 板载

- 系统总线 采用集成式 CANopen 系统总线接口, 实现通讯直达端子盒。
- 常规 I/O 广泛的模拟量和数字量输入输出, 可满足广泛的设备应用。
- 诊断 LEDs 6 个内置的诊断LEDs确保驱动状态一览无余。
- 本地诊断 可通过USB或纯文本操作面板连接电脑进行诊断。
- 反馈系统 通过通用型多编码器接口实现旋转变压器输入及 Lenze 驱动设备标准。

## 无限制通讯

驱动器采用模块化设计, 让设备通讯不再受限。可插拔式模块设计确保可根据任何应用情况 (如现场总线系统) 进行相应自调整, 并确保了设备的未来可集成性。



PROFIBUS



PROFINET



EtherCAT

- EtherCAT
- PROFINET
- PROFIBUS
- EtherNet/IP
- CANopen
- 数频

## 技术数据

性能数据	
单轴驱动 多轴驱动	0.37 至 240 kW / 1.5 至 460 A 0.37 至 30 kW / 1.5 至 59 A
过载能力	可达 4 x IN 持续 0.5 s 150% 持续 120 s
技术功能	速度致动驱动 转矩制动驱动 电子减速机 确保标记同步性的同步功能 表定位 定位序列控制 CiA 402  采用自由功能块互连模式确保各自的扩展选项
操作模式, 依据CiA 02	寻零模式 插值位置模式 周期同步位置 (CSP) 周期同步速度 (CSV) 周期同步转矩 (CST)