KOLLMORGEN
A REGAL REXNORD BRAND

数据表

科尔摩根 高效伺服系统

伺服驱动器

科尔摩根高效伺服系统的驱动器可满足您所需的强劲性能、多功能性和便捷性要求。设备标配多种高级功能，包括高分辨率多圈反馈以及通过工业以太网同步定位实现的精准定位。

高性能

- **高速标定**可在包装、贴标和卷材处理等应用场景中提供精确且可重复的结果。
- 通过 EtherCAT、CIP Sync 或 PROFINET IRT 实现**多轴同步**，助您实现驱动机柜标准化与轴系的同步控制。
- **经认证的安全扭矩关闭 (STO) 功能**达到 SIL 2 / PL d 安全等级，可实现紧急停止并防止系统意外重启。
- **单相运行时无需降额，**可为使用单相 AC 电源的应用场景提供全额性能，从而降低成本、节省空间并避免选用大型设备。

全球兼容性

- **内置多种通信协议，**包括 EtherCAT、EtherNet/IP 和 PROFINET，可实现灵活集成和全球兼容性，无需储备多种驱动器型号。

简化调试流程

- 借助科尔摩根的 Workbench 快速设置布局和配置工具，**可在 20 分钟内完成快速设置。**
- **即插即用式配置**可将电机和反馈参数直接传输到驱动器，有效节省时间。

实现系统全面集成

科尔摩根自动化套件 (KAS)、高性能控制器、驱动器、电机、I/O、齿轮箱、步进电机和电缆协同工作，共同构建强大的集成系统，从而实现对整个应用场景中每根轴的完全自动化控制。KAS 可充分释放我们出色的伺服电机和精准匹配的驱动器（包括科尔摩根高效伺服系统）的全部性能，提供出色的功率密度和控制性能。

120/240 Vac 型号	连续电流	峰值电流	典型轴功率	高度	宽度	厚度	厚度 w/ 电缆弯曲半径
	(Arms)	(Arms)	(kW)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
KED-SPM-6V03S-A100-0000-A	3	9	0.625	172 (6.77)	60 (2.36)	165 (7.09)	225 (8.86)
KED-SPM-6V06S-A100-0000-A	6	18	1.25				
KED-SPM-6V12S-A100-0000-A	12	30	2.5	200 (7.87)	70 (2.75)	202 (7.95)	262 (10.31)

更多详细信息

访问我们的科尔摩根高效伺服系列产品页面

©2025 科尔摩根公司 版权所有