



内置多种功能的驱动器，可实现更快速的调试，
以高性能提供久经考验的可靠性

科尔摩根高效 伺服驱动器

伺服驱动器



科尔摩根高效伺服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

- **高速标定和精确轴控**可在包装、贴标、卷材处理、分度运动和一般工业运动控制等应用场景中实现可重复的结果。
- **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)、控制器、驱动器、电机、I/O 和电缆协同工作，共同构建了一个集成系统，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。

从工业设施到低轴数应用场景，搭载新款 PCMM2G 高效控制器的完整高效伺服系统能够助您实现性能和成本调整，以满足贯穿机器设计全过程的各类运动控制需求。



120-240 VAC, 1-3 ϕ 型号	连续电流	峰值电流	典型轴功率	高度	宽度	深度	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 (6.50)	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)

240-480 VAC, 3 ϕ 型号	连续电流	峰值电流	典型轴功率	高度	宽度	深度	厚度 w/ 电缆 弯曲半径
	(Arms)	(Arms)	(kW)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
KED-SPM-7V03S-A100-0000-A	3	9	1.2	200 (7.87)	70 (2.75)	202 (7.95)	262 (10.31)
KED-SPM-7V06S-A100-0000-A	6	18	2.5				
KED-SPM-7V12S-A100-0000-A	12	30	5	220 (8.66)			

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](#)