

新闻发布

全方位满足应用需求的驱动方案

支持四大电机技术的全新运动控制器

功能更加完善的运动控制器：全新MC 3602 B与MC 3606 B运动控制器使驱动系统的配置与调试更加便捷高效。

使用紧凑型MC 3602/06 B控制器，能够按照CiA 402标准控制以下电机：带有典型位置编码器的DC电机、直流无刷电机和直线电机，使其作为伺服驱动。

新增功能包括支持步进电机的两种运行方式——带编码器作为伺服驱动，或在开环模式下不带编码器运行。这两款产品完全兼容EtherCAT、CANopen、RS232和USB通信协议。

新推出的MC 3602 B型号可提供2安培持续输出电流，适配小型电机；MC 3606 B型号则可输出6安培持续电流，匹配中型电机，极大提升了工程应用效率。对于需要使用多种电机技术的应用场景，只需一个电机控制器和一个图形界面即可完成操作。免费的FAULHABER“Motion Manager 7”软件可用于系统安装和调试。通过该软件，只需简单几步即可启动驱动装置。系统支持CiA 402伺服驱动器的所有核心工作模式。系统集成可通过CANopen或RS232接口实现，调试阶段则主要使用USB接口。可选配的EtherCAT模块能将循环时间压缩至1毫秒。同时，这些运动控制器还支持无需中央控制的独立工作模式。

整体解决方案

MC 3602 B和MC 3606 B与FAULHABER电机配套使用，可提供高精密的复杂驱动系统，并具备全面的保护功能。这些产品专门针对无铁芯绕组电机设计，具有出色的动态性能表现。标准电机（如NEMA步进电机）也可通过MC 3602/06 B轻松驱动，为多样化应用提供可靠支持。MC 3602/06 B几乎能满足所有应用需求，无论是开环或闭环步进电机，还是无刷、线性或直流伺服电机，均可应用于工业自动化、实验室自动化、机器人技术、半导体加工及测量系统等领域。

如有任何问题，FAULHABER运动控制技术支持团队将竭诚为您服务。

339 words / 2,452 characters



适用于四种不同电机技术的全新运动控制器 ©
FAULHABER

新闻联络 (中国)

FAULHABER Drive System Technology
Tian Caiping
Eastern Block, Incubator Building, No. 6 Beijing Road West
P.R. China

电话 +86 (0) 512 5337 2626
redaktion@faulhaber.com

新闻联络 (瑞士)

FAULHABER SA
Ann-Kristin Hage-Ripamonti 女士 (市场部)
6980 Croglio
Switzerland

电话 +41 91 61 13 239 · 传真 +41 91 611 31 10
marketing@faulhaber.ch