

轻松集成

EPOS2 位置控制器可支持更多平台

在 maxon motor 公司 DC 和 BLDC 电机的 EPOS2 驱动控制器成功占领市场之后，我们又进一步丰富了其应用范围。发送指令的操作不再经常使用传统的 PLC 系统，而是越来越多地使用计算机。因此 CANopen 接口除了现有的解决方案（NI、IXXAT、Vector）之外也新添加了支持 Kvaser 和 NI-XNET 设备的功能。这对于可在 Windows 或 Linux 下通过 USB 或 RS232 进行串联通讯的计算机平台来说又增加了新的可能。在现有的 Intel/AMD（Windows 32/64 位、Linux 32 位）程序库之外又扩展增加了一套 Linux 64 位版本。该项扩展支持 32 位 ARMv6/v7 解决方案，并具有更加广泛的应用范围，还可使用诸如 Raspberry Pi 或 BeagleBone 等趋势平台。符合“Easy-to-use POsitioning System”（易于使用的定位系统）原理，可简便快速地集成到各种解决方案中，并配备有免费程序库。

如今的控制器架构中经常会采用不同厂家的运动控制部件，所以其易于集成至上级主站系统的特性是成功的关键因素。借助具有全面数据记录信息的 maxon 免费程序库，可在最短时间内实现 EPOS2 从站驱动控制的集成。由此可彻底避免繁琐的接口编程工作，客户的工作重点可以完全集中在其核心的应用工程业务上。其所支持的系统范围广泛，因此也可自由选择理想的适用主站。

关于 maxon motor 模块化位置控制器系列 EPOS 的进一步信息，请参阅网址 <http://epos.maxonmotor.com>。



新闻稿篇幅：850 个字

可从网上下载本新闻稿：www.maxonmotor.com

maxon motor ag

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln (瑞士)

电话 +41 41 666 15 00

传真 +41 41 666 16 50

网址 www.maxonmotor.com



EPOS2 位置控制器系列，配备基于计算机的连接可能性

© 2014 maxon motor