

ETG 为开发者提供新的学习工具

EtherCAT 技术协会（ETG）为制造商、开发者和用户提供全面的 EtherCAT 技术支持。EtherCAT 设备协议导览图作为附加的学习工具，专门用于帮助 EtherCAT 设备研发人员成功导览到 EtherCAT 世界。

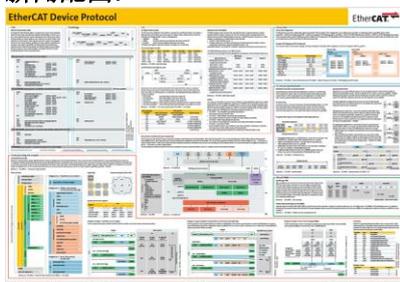
该导览图介绍了 EtherCAT 技术的基础知识、EtherCAT 设备协议（EDP），并提供了 EtherCAT 的直观概览。它还描述了 EtherCAT 的基本功能原理、帧结构及其在 EtherCAT 从站控制器（ESC）中的处理。此外，它还提供了关于 ESC 使用的寄存器、对象模型和相关规范文档等更多信息。

EDP 导览图的目标受众主要是研发群体，ETG 计划将此图作为针对研发人员进行扩展支持的基础。当然，导览图对于希望深入研究 EtherCAT 技术的所有人员都有所帮助。比如，对于想要获取技术概览的学生来说，此图是一个非常有用的支持工具。

ETG 的 EtherCAT 专家、EtherCAT 设备协议导览图项目的负责人 Stephan Köhnen 解释道：“导览图发布的目的是为 EtherCAT 设备研发人员提供一个直观的基础，以加深其对 EtherCAT 技术的了解。相较于地理地图，此图有助于大家在 EtherCAT 世界中定位自己。”

导览图可免费使用，包括未获取 ETG 会员资格的单位。我们同时提供英文和日文版。您可以在 ETG 展位和 ETG 研讨会上获取纸质版导览图或通过以下链接免费下载电子版文档：
www.ethercat.org/poster.

新闻配图:



Link: https://www.ethercat.org/images/press/etg_012020.jpg

图示: ETG 的 EtherCAT 设备协议导览图为所有用户提供了其在 EtherCAT 世界中的定位。

关于 EtherCAT 技术协会 (ETG):

EtherCAT 技术协会是一个来自于各个工业领域的重要用户和领先的自动化供应商支持, 推广并完善 EtherCAT 技术的组织。拥有来自 66 个国家的超过 5690 家会员公司的 EtherCAT 技术协会目前成为全球最大的现场总线组织。该协会创立于 2003 年, 也是成长速度最快的现场总线组织。

关于 EtherCAT®:

EtherCAT 是工业以太网技术, 以高性能, 低成本, 使用简单且灵活的拓扑为特点。该技术于 2003 年引入市场并在 2007 年成为 IEC 国际标准和 SEMI 标准。EtherCAT 是一项开放的技术: 任何人都可以实施或者使用它。

➔ 更多信息请登录: www.ethercat.org.cn

新闻联系:

EtherCAT 技术协会中国代表处

傅凤娇

北京市新街口北大街 3 号新街高和 407 室

Phone: +86 (10) 8220 0090

Fax: +86 (10) 8220 0039

Email: f.fu@ethercat.org.cn

Web: www.ethercat.org.cn