

ETG 发布官方 EtherCAT P 规范文档

正如 2016 年汉诺威展会上所公布的，EtherCAT 技术协会（ETG）现已正式发布官方 EtherCAT P 技术规范第一稿，并在 ETG 官网上发布了所有相关扩展文件。此外，ETG 还完成了一份应用手册，将其作为 EtherCAT P 从站的实施指南。

在德国倍福公司推出 EtherCAT P 之后不久，EtherCAT 技术协会就开始了包括 EtherCAT 在内的技术扩展工作。官方规范文档还正在进行中，现已发布第一稿规范文件。文件““ETG.1030 EtherCAT P 规范”将 EtherCAT P 的基础定义为 EtherCAT 技术物理层的扩展。因此，所有其他集成了 EtherCAT P 的 EtherCAT 标准文档也已经进行了相应的扩展。

为使 EtherCAT P 的设备研发者能够尽快开始实施，德国倍福公司发布了一个 EtherCAT P 应用手册作为 EtherCAT P 从站实施指南。该应用手册包含了 EtherCAT 实施的相关扩展，包括连接器、电气规范，以及 EMC 兼容设计的建议。除此之外，应用手册还介绍了不同的设计要求，尤其是关于电源电压的使用和连接，并描述了网络中电流和电压的计算依据。

ETG 刚刚接受 EtherCAT P 作为 EtherCAT 技术的补充时，就有第一个大用户表示了对技术扩展的高度兴趣。随着规范文档和相关应用手册的发布，EtherCAT P 现在可以包含在许多新产品的开发和实施中是非常确定的了。

所有文档都标明了 EtherCAT P 技术定义的实际状态，用户可以从 EtherCAT 技术协会官网（www.ethercat.org）进行下载。

ETG082016

2016 年 11 月 23 日

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 65 个国家的 4000 多家会员公司的 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。该技术在 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 www.ethercat.org.cn

新闻联系人:

EtherCAT 技术协会

傅凤娇

中国北京市西城区西直门外大街 1 号,
西环广场 T3, 1801-1803 室, 100044
中国

Phone: +86 (10) 5830 1239
Fax: +86 (10) 5830 1286
Email: f.fu@ethercat.org.cn
Web: www.ethercat.org.cn