

EtherCAT 技术喜获“2018 年度运动控制领域优秀通讯协议奖”

2019年1月。由中国传动网、中国运动控制产业联盟主办的“2019 智能制造&中国运动控制行业发展高峰论坛暨颁奖盛典”在广东顺德举办。EtherCAT 技术以其卓越的性能、真正的开放性、低廉的成本受到运动控制领域的广泛认可，成功斩获“2018 年度运动控制领域优秀通讯协议奖”。

EtherCAT 作为一项高性能、高灵活性、低成本、易实现的工业以太网技术，由德国倍福研发，于2003年引入市场，并于2007年成为国际标准，其独特的运行方式使它成为“工程师的最佳选择”。自2007年 EtherCAT 技术进入中国市场以来发展迅速，在众多通讯协议中脱颖而出，成为工业自动化平台支撑技术，并被纳入《国家智能制造标准体系建设指南》。

在运动控制领域，EtherCAT 的优势无可比拟，成为该领域的主流通信协议和行业标准。如今，除了运动控制领域外，在测控、半导体、能源、军用、商业娱乐等广泛领域都有 EtherCAT 的应用，能够满足智能制造的多种需求。区别于其他通讯协议，EtherCAT 自面世以来始终只有一个版本，并能够持续不断进行技术完善和更新。2016年，将通信与电源集成于一根线缆中的 EtherCAT P 被引入市场。2018年，Safety over EtherCAT 成功中国推荐性国家标准。近年来，EtherCAT 也在探索与 TSN（时间敏感网络）的结合，以支持异构网络的应用。

EtherCAT 技术此次能够获此荣誉，得到运动控制领域专家和用户的广泛认可，不仅得益于其性能优势，更被看重的是其真正的开放性。这意味着中国制造商能够在产品性能提升、独特功能设计等方面最大限度地付诸实践。未来，EtherCAT 技术将继续发展和完善，匹配国内制造业商提升的新需求，从而助力中国制造业转型升级。

ETG012019

2019年02月06日 | Page 2 of 2

图片:



www.ethercat.org/images/press/etg_012019.jpg

Picture caption:

EtherCAT 技术喜获“2018 年度运动控制领域优秀通讯协议奖”。

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 5200 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:

ETG 中国代表处

北京市西城区新街口北大街，
3 号新街高和大厦 407 室，100035
中国

Phone: +86 (10) 82200090
Fax: +86 (10) 82200039
Email: f.fu@ethercat.org.cn
Web: www.ethercat.org.cn