

最新 EtherCAT 安装指南——规划、安装和调试

通信基础设施的专业化安装包括全面规划、精确装配和细致调试。通过智能化设计的拓扑结构，具有全面诊断功能的 EtherCAT 工业以太网系统是一个强大的通信平台。采用正确的安装方式，即使在最具挑战性的环境中，用户仍然可以充分获益于 EtherCAT。为了给这些工厂运营和设备制造商提供支持，EtherCAT 安装指南现已可以通过 EtherCAT 技术协会官网 (www.ethercat.org) 进行下载。

与基于被动布线的传统总线系统相比，EtherCAT 通信技术有着许多明显优势。EtherCAT 使用了网络参与者之间的对等连接，避免了任何来自下一个节点的干扰。EtherCAT 有用的诊断功能能够快速检测和定位问题和错误，无需额外的诊断工具成本。此外，具体的测量减少了安装问题，并降低了恶劣环境带来的负面影响。

在 EtherCAT 安装指南中，机器或工厂的 EtherCAT 通信基础设施的专业处理被分为相应任务的三个部分：“规划”部分支持负责网络设计的工程师；“安装”部分针对基于前期规划进行网络实施的技术人员；“调试”部分则针对查看安装质量或监管基于 EtherCAT 工业网络操作的技术人员和用户。

EtherCAT 安装指南为 EtherCAT 系统的专业化安装提供了简洁、全面的概述。因此，该文件为使用 EtherCAT 技术的机器制造商和工厂工程师提供了宝贵的指导意见。EtherCAT 安装指南可以登录 www.ethercat.org 进行免费下载。

EtherCAT 安装指南下载链接：<http://www.ethercat.org/ETGI600>

ETG012016

2016年2月12日 | 第1页 3

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 60 个国家的 3500 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