

PR201902

2019 年 2 月 19 日

活动

第1页，共3页

开放式控制技术在现代仓储与物流配送中的应用

基于 PC 的控制技术优化物流应用

[2019 年 2 月 19 日，德国] 在国际内部物流解决方案及流程管理展览会 **LogiMat** 上，倍福作为物流行业的长期自动化合作伙伴，展示了其针对物流配送领域丰富的自动化控制技术及解决方案。基于 **PC** 和 **EtherCAT** 的开放式控制技术适用于优化物流流程及快速响应市场潮流的变化。它具有开放式接口、模块化性和高可扩展性能，非常适合用于根据个性化需求定制的内部物流解决方案，同时具有较大的技术和经济竞争优势。使用系统集成方式连接云端的组件可以更轻松地在智能仓库中实施物联网和工业 4.0 方案。

倍福基于 PC 的控制技术具有良好的开放性，能够完美满足内部物流、生产及配送等端到端联网要求，这也是该领域面临的主要挑战之一。基于 PC 的控制系统由全系列的先进工业 PC、TwinCAT 自动化软件、高速通信系统 EtherCAT、分布式 I/O 组件以及高动态驱动解决方案构成。控制平台性能方面的可扩展性以及灵活支持不同的现场总线系统，再加上涵盖所有性能等级的相同编程和配置软件，确保实现经济高效且灵活的集成式系统规划设计。

TwinCAT 自动化软件套件包括所有所需的设备功能：从 PLC 到运动控制、机器人、HMI、安全和测量技术，再到视觉系统和云解决方案的整合。使用开放式接口可以将控制功能轻松集成到现有系统和数据库结构中。由于支持 OPC UA 等标准化协议，倍福为在智能仓库中实现安全云通信提供了先决条件。在这方面，用户也可以从控制架构的开放性中获益，例如通过自由选择云解决方案。从 I/O 级到仓储管理和电子商务软件等所有相关系统也可以全连接。

新闻图片

德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: info@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn

联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: wei.wang@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn/cn/press

PR201902

2019 年 2 月 26 日

活动

第2页，共3页



图片注释:

TwinCAT 捆绑安装了物流应用中所需的所有设备控制功能，并为从机器到机器的水平通信以及与更高级别控制和仓储管理系统的垂直通信提供灵活支持。

图片及文字下载:

<http://www.beckhoff.com.cn>

关于德国倍福 (BECKHOFF)

德国倍福自动化有限公司的总部位于德国威尔市。公司在世界各地设有分支机构，加上全球的合作伙伴，目前公司业务已遍及 70 多个国家和地区。

倍福始终以基于 PC 的自动化新技术作为公司的发展理念，所生产的工业 PC、现场总线模块、驱动产品和 TwinCAT 自动化软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统，可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。30 多年来，倍福公司的元件和系统解决方案在世界各地得到了广泛的应用。2001 年 3 月德国倍福在北京设立中国区第一个代表处，2007 年 5 月德国倍福在上海成立独资公司，并将中国区总部迁至上海。此后公司业务进入了一个快速发展时期，目前已在北京、广州、成都、武汉、南京等全国 25 个大中城市设立了办事处。随着倍福各种具有良好性价比的新产品、新技术不断进入中国市场，其勇于打破传统控制模式，倾力推广 PC 控制技术的理念已被越来越多的中国用户所接受。

更多新闻请浏览：<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/default.htm>

德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易 (上海) 有限公司

电话: +86 21 66312666

传真: +86 21 66315696

E-mail: info@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn

联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: wei.wang@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn/cn/press

PR201902

活动

2019年2月26日

第3页，共3页

欢迎关注倍福官方微信



德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司

电话: +86 21 66312666

传真: +86 21 66315696

E-mail: info@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn

联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: wei.wang@beckhoff.com.cn

www.beckhoff.com.cn/cn/press