

PR202115

展会

2021 年 9 月 10 日

第1页，共3页

倍福即将亮相 2021 北京国际风能大会暨展览会

EtherCAT 插拔式模块大幅减少风力发电机组占用的空间和布线工作量

倍福将在今年 10 月 18-20 日举行的北京国际风能大会暨展览会（CWP）上，展示其多年来在风力发电行业积累的丰富专业知识和广泛的产品系列。其中的亮点展品之一：一个在空间和接线方面进行了优化的控制柜，只有通过 EJ 系列 EtherCAT 插拔式模块才能实现。

控制柜中的 I/O 层由 EtherCAT 插拔式模块和一个针对特定应用的超紧凑型信号分配板构成，布线通过预装电缆实现。EtherCAT I/O 插拔式模块在电气上基于成熟的 EtherCAT I/O 端子模块，它们同样具有广泛的信号类型。其机电设计使得它们能够直接插接到一个特定应用的信号分配板上，它可以将信号和电源供电分配给各个独立的专用接头上，以便将更多的系统模块连接至控制器。复杂的人工单线接线被简单的接入预制电缆线束取代。例如继电器、熔断器或浪涌电压保护设备等很多本来需要单独安装在控制柜中的组件可以作为紧凑的插拔式模块布署在电路板上。这样可以显著减少控制柜的空间需求，特别是对于中等规模和大批量生产中，同时还能降低成本。另一个重要优势是可以将错误接线风险降到最低。

在今年的 CWP 北京风能大会上，倍福作为风电行业的长期自动化合作伙伴，将展示其丰富的自动化控制技术及解决方案。我们的重点是持续整合所有设备和系统功能：从风力发电机运行控制管理到变桨控制；变流器、齿轮减速机和制动控制；风场网络监控；以及氢储能技术。

欢迎莅临倍福展位参观：Hall E2, B11

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

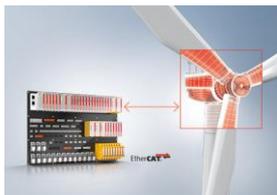
PR202115

2021 年 9 月 10 日

展会

第2页，共3页

新闻图片：



图片注释：

EtherCAT 插拔式模块和传感器执行器的插接层可以灵活布置在信号分配板上。信号分配板既可由用户自己开发，也可以作为一项服务由倍福提供。

关于德国倍福（BECKHOFF）

倍福（Beckhoff）是一家专注于自动化新技术的德资企业，创立于 1980 年，总部位于德国威尔市。作为全球自动化技术的驱动者，倍福定义了自动化领域的许多标准，是国际标准的制定者和推动者。公司所生产的工业 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。经过 40 年的发展和努力，倍福已在世界各地设立 30 多家分支机构，加上全球的合作伙伴，业务遍及 70 多个国家和地区。

倍福于 1997 年进入中国市场，中国区总部落户于上海市北高新产业园区，现有员工 280 人，办事处遍及国内 27 座大中城市。创新产品和解决方案广泛应用于风力发电、半导体、光伏太阳能、电子制造、金属加工、包装机械、印刷机械、塑料加工、轮胎加工、木材加工、玻璃机械、物流运输以及楼宇自动化等众多领域。

公司倾力推广的 EtherCAT 实时工业以太网于 2014 年成为中国国家推荐性标准，并已入编工信部的《国家智能制造标准体系建设指南》。作为一家技术驱

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

PR202115

2021 年 9 月 10 日

展会

第3页，共3页

动型公司，倍福一直注重在技术上寻求突破创新，在业内享有“创新引擎”的美誉。倍福基于 PC 的控制技术具有良好的开放性，它支持所有主流的工业通信协议，将 IT 技术、互联网和自动化技术完美融合在一起，为实现工业 4.0 和智能制造奠定了坚实的技术基础。

更多新闻请浏览：<https://www.beckhoff.com.cn/zh-cn/company/press/>

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