

PR202318

产品

2023 年 5 月 4 日

第1页，共3页

倍福机器视觉解决方案荣获两项国际产品设计大奖

倍福机器视觉硬件产品系列同时斩获红点奖和 iF 设计金奖

倍福继 2017 年推出 TwinCAT Vision 软件解决方案后，现又推出了完整的机器视觉硬件产品系列。它在开发的初始阶段就一直围绕着工业应用优化设计和概念。德国红点奖专家评委会一致认为，该产品系列在创新性、实用性以及质感方面表现卓越，因此授予倍福自动化组别奖。该奖项只颁发给设计特别出色的产品。同时，该系列产品还获得了 iF 设计奖金奖，是 iF 所有奖项中含含金量最高的奖项。

倍福的机器视觉产品系列包括面阵相机、C 口工业镜头、多色 LED 光源和完整的视觉单元，无论是单个视觉组件，还是完整的机器视觉系统，都能够完美满足任何工业应用需求。Adrian und Greiser 设计机构为倍福开发了一个一致的设计理念，使得该产品系列在外观上与精密的光学和电子技术以及工业产品稳健性完美融合于一体。相关产品包括防护等级为 IP65/IP67 的阳极氧化铝和钢化玻璃外壳，光滑的玻璃表面对清洁剂以及其它化学品有很强的耐受性，拥有多种灵活的安装和应用选项以及可选的防震保护。例如，镜头采用优美的一体化流线型设计，安装非常方便，并提供可靠的调节、锁定功能切换。

这种完全根据具体应用需求组合的产品设计理念也赢得了由全球约 50 名顶尖设计专家组成的红点奖评委会的一致认可。该奖项都会每年表彰在外观设计及质感方面表现突出的工业类产品：产品必须最具美学吸引力、功能性、智能或创新性。经过激烈的角逐，倍福机器视觉解决方案荣获 2023 年度德国红点奖。

该产品在荣获 2023 年度 iF 设计奖金奖后，评委会点评如下：“高性能高灵敏度产品类型：倍福机器视觉系统将实验室用精密仪器的高精度与工业设备的稳健性完美融合于一体。这些产品始终围绕控制这个主题，体现在极富吸引力的设

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

PR202318

产品

2023 年 5 月 4 日

第2页，共3页

计中。”

新闻图片：



图片注释：

倍福机器视觉硬件组件采用通用性强和灵活多变的设计。

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、I/O 和现场总线组件、驱动技术、自动化软件、无控制柜自动化系统以及工业图像处理硬件既可作为独立的组件使用，也可将它们集成到一个完整的控制系统中，适用于各个行业领域。经过 40 年的发展和努力，倍福已在世界各地设立 40 家分支机构，加上全球的合作伙伴，业务遍及 75 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 340 人，办事处遍及国内 30 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、电池制造、电子制造、汽车制造、机器人、数控机床、包装机械、烟草机械、塑料加工、木材加工、物流输送以及智能建筑等众多领域。

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

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

PR202318

产品

2023 年 5 月 4 日

第3页，共3页

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