

PR202614

2026 年 4 月 20 日

产品

第1页，共3页

照明视觉单元产品线再度扩容

16 款全新设备搭载交叉偏振滤光片，打造完整视觉解决方案

倍福的照明视觉单元（VUI）是由相机、照明设备和采用液体透镜技术的可调焦光学镜头构成的完整视觉单元。该系列现已新增 16 款采用新型图像传感器的设备，并可选配交叉偏振滤光片。

VUI 采用工业级设计，专为机械设备制造中的严苛日常工况而打造——结构紧凑、坚固耐用，并且易于集成到控制系统中。该系列产品线现又增加了 16 款搭载新型图像传感器的设备，提供 5.1、8.1 和 12.4 MP 三种分辨率，适用于多种高要求应用场景——从高速节拍检测到对测量和检测精度要求更高的精细质量检验。

这些设备还支持选配交叉偏振滤光片，从而扩展了其应用范围，这款易于使用的单元能够有效抑制表面反射，胜任更多复杂的视觉任务。这样一来，即使隔着玻璃、塑料或水等易反光的透明介质，也能以高对比度、无反光的方式清晰采集目标特征。

新闻图片 © Beckhoff



图片注释：

VUI 视觉产品系列大幅削减了安装和调试工作量，其功能更加丰富，如今又新增了更多功能和 16 款新设备。

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

PR202614

2026 年 4 月 20 日

产品

第2页，共3页

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、无控制柜解决方案以及工业图像解决方案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 多年的发展和努力，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 370 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半导体、光伏太阳能、风力发电、锂电池制造、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、物流运输、流程工业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.cnwww.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.cnwww.beckhoff.com.cn/cn/press

PR202614

2026 年 4 月 20 日

产品

第3页，共3页



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