# 新闻稿

**堡盟推出新款OT300和OT500光电传感器——即使距离较远，也能够可靠地检测任何物体**

（03.04.2022）堡盟最新推出OT300和OT500光电传感器，进一步扩充了光电传感器系列。这两款传感器基于飞行时间测量原理，测量范围长达2.6 m，同时不受安装角度影响，甚至能够可靠地检测难测表面。传感器采用紧凑设计和标准化IO-Link接口，在3D CAD数据中集成了光斑尺寸信息，因此集成简单，参数设置方便。

**可靠性更高**

普通光电传感器难以可靠检测光亮、反光、形状不规则或深黑色物体，如车身部件或带抗反射涂层的晶圆，但新款OT300和OT500光电传感器可轻松应对。它们能够可靠检测难测物体，其中OT500感应距离长达2.6 m，紧凑型OT300适合安装在狭窄空间，感应距离长达1.8 m。

**集成方便，参数设置简单**

无论是在汽车行业、内部物流系统还是半导体行业，时间就是金钱——缩短设备和系统的调试时间至关重要。因此，堡盟非常重视传感器集成和参数设置的便捷性，例如：在3D CAD数据中集成了光斑尺寸信息；采用qTarget设计，光轴指向精确，轻松补偿各部件的安装补偿；通过qTeach和带智能传感器配置（DMSS）的标准化IO-Link接口，轻松完成自学习。借助IO-Link接口，用户可以通过堡盟传感器套件（BSS）进行直观的参数设置，并通过辅助数据提高过程透明度。

更多信息，请访问：www.baumer.com/c/44948

图片：新款OT300和OT500光电传感器不但检测范围广，而且能够可靠检测难测表面。

字符数（带空格）：约530

文本和图片下载位置： [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**堡盟集团**

堡盟集团是国际领先的工厂自动化和过程自动化生产厂家之一。目前堡盟集团的足迹已遍布全球20个国家并拥有39家分公司。堡盟集团的产品业务主要涉及传感器、运动控制、视觉技术、过程仪表和粘胶系统，其丰富的产品线覆盖在各个行业并使客户受益于堡盟所提供的完整咨询和可靠服务的国际平台。更多信息，请登陆 [www.baumer.com](http://www.baumer.com)。

|  |  |
| --- | --- |
| **读者咨询联络方式:**  堡盟电子（上海）有限公司  上海松江工业区民强路1525号（申田高科园）11幢  邮编： 201612  电话： +86 21 6768 7095  传真： +86 21 6768 7098  E-mail: sales.cn@baumer.com  网站: www.baumer.com |  |