# 新闻稿

**设计虽紧凑，性能不打折**

**堡盟微型激光测距传感器能可靠完成精确测量任务**

（02.02.2021）带IO-Link接口的OM20和OM30系列新型激光测距传感器将推动机器和系统继续朝着更高效、更紧凑的方向发展，同时在光学测距应用中，其性能还丝毫不受影响。

凭借紧凑的设计和卓越的测量性能，OM20和OM30系列传感器可以灵活地应用于各种领域。尤为出众的是，它们能够提供可靠的测量结果且不受物体表面影响，重复精度可达1µm，测量频率高达5kHz。OM20采用为37×35×13mm的外壳。如需测量带纹理的表面（例如经过加工的金属或木材），OM30系列线光斑测距传感器凭借长达550mm的测量范围，堪称理想可靠的解决方案。

此外，借助标准化IO-Link接口，传感器不但能够顺利地集成到控制系统中，而且还可以轻松完成参数设置。除了诸如距离值或信号质量等常用过程数据，OM20和OM30传感器还提供其他辅助数据，如传感器的测量频率和曝光储备。辅助数据可作为判断传感器上是否有污垢的依据，以支持预防性维护设计。

更多信息，请访问：[www.baumer.com/opto-distance-miniature](http://www.baumer.com/opto-distance-miniature)

图片：新款OM20和OM30标准性能激光测距传感器堪称是在狭窄空间内实现精确测量的理想选择

字符数（带空格）：约450

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 |  |