# 新闻稿

**堡盟坚固型万兆网接口相机：搭载2400万像素*Sony Pregius S*传感器和6500万像素Gpixel传感器，不放过任何细节**

（10/15/2020）堡盟LX系列万兆网接口相机新增4款机型，能可靠检测微小的细节和偏差，非常适合对分辨率和图像质量要求较高的应用。同时，新机型帧率很高，图像传输速度更快。搭载*Sony Pregius S*传感器的相机帧率高达50fps，分辨率高达2400万像素。搭载Gpixel传感器的相机分辨率甚至高达6500万像素，帧率高达18fps。这给诸如PCB板、显示器或半导体检测等应用以及3D测量技术和产品跟踪带来了福音。同时，凭借坚固的设计和丰富的功能，它们也非常适合体育运动或轨道交通等要求苛刻的户外应用。这四款相机将于今年进入批量生产。

搭载*Sony Pregius S* IMX530传感器的相机采用背照式像素结构，可减少阴影效应，提高图像质量，确保稳定的图像分析。由于像元尺寸仅2.74µm，因此光学格式非常紧凑，仅为4/3英寸。这样，现有系统可具有更高的分辨率，而无需改变光学设置。借助C-Mount接口，相机可选配各种高性价比的标准镜头，以满足不同的应用需求。如果需要更高的图像质量，也可选用TLF-Mount接口镜头。

搭载Gpixel GMAX3265传感器的相机提供高达6500万像素的分辨率，具有卓越的图像质量和高达66dB的动态范围。由于像元尺寸仅为3.2µm，因此光学格式非常紧凑（对角线长37mm），这样便于根据M58-Mount接口选配镜头，并减少周边阴影的影响。相机曝光时间最短可设置为19µs，即使抓拍快速移动的物体，也能减少运动伪影。由于相机分辨率非常高，通常只需一半数量的相机即可满足应用要求，从而降低系统和集成成本，提高可靠性。

新款LX相机功能非常丰富，可满足苛刻应用的要求。其具体功能包括多感兴趣区域（Multi ROI）、阴影校正、高动态范围（HDR）、IEEE 1588精确时间协议（PTP）以及直接光源控制。相机采用坚固的M12接口设计，防护等级为IP65和IP67，工作温度范围为-30°C至60°C，因此特别适合于恶劣的环境条件。此外，借助万兆网接口，相机可轻松灵活、经济高效地集成至系统中，同时还能以高达1.1GB/s的带宽高效传输图像，从而缩短分析时间。

更多信息，请访问：<https://www.baumer.com/cameras/LXT>

图片：搭载2400万像素*Sony Pregius S*传感器或6500万像素Gpixel传感器的新款LX万兆网接口相机是对图像采集精度和处理速度要求很高的检测应用的理想选择。

字符数（带空格）：约1100

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 |  |