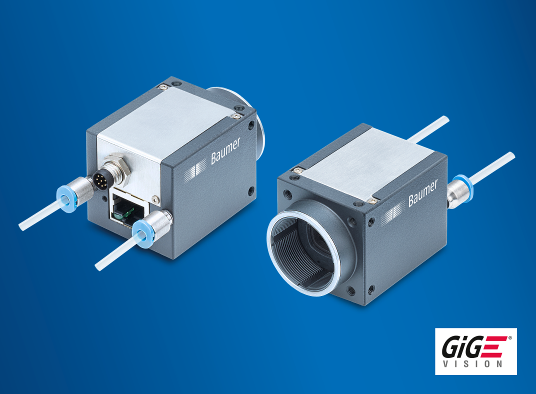
# 新闻稿

**始终保持“冷静”：集成冷却管的相机即使在高温环境下也能提供高精度图像**

（09.09.2021）为了提供高精度图像或在高温环境下可靠采集图像，堡盟推出了一款直接将冷却管集成在外壳中的新型工业相机——CX.XC相机。这款相机可以用2-3 bar的压缩空气或高达6 bar的液体进行冷却，因此非常适合在环境温度较高的情况下进行检测，例如安装在玻璃生产线上靠近熔炉的地方。得益于传感器和镜头周围的有效散热，CX.XC相机采集的图像噪声很低，缺陷像素很少，同时支持高动态输出。CX.XC相机能胜任高精度测量任务，如检测微米级厚度的硅片，而且不会对镜头或图像特性产生热影响。新款CX.XC相机无需额外安装冷却部件，从而节省系统集成的时间和成本。这款集成了冷却管并搭载*Sony Pregius*传感器的500万像素CX系列相机将于2021年第4季度开始批量生产。

堡盟CX系列相机拥有130多种型号，传感器产品组合非常丰富，在工业图像处理领域能够满足跨行业标准应用的要求。尺寸为29×29mm的标准型CX相机搭载先进的*Sony Pregius*、*Pregius S*、*STARVIS*、*Polarsens*以及*ON Semiconductor* PYTHON CMOS传感器，功能丰富，能够轻松满足面向未来的应用要求。除此之外，为了满足各种应用的要求，CX系列还有以下四种机型：配备*GigE Vision*或*USB3 Vision*接口的相机；支持精确时间协议（PTP）的相机可确保在Ethernet网络中实现精确的时钟同步；偏振相机可捕捉物体表面完整的线性偏振状态；带全局快门、卷帘快门以及全局复位快门的相机。CX相机具有卓越的图像质量和高帧率——设置感兴趣区域（ROI）后，帧率可高于1000 fps。借助曝光、增益、白平衡、色彩转换等自动功能，相机可轻松集成到光照条件不断变化的应用中。

有关CX.XC相机的更多信息，请访问：<https://www.baumer.com/c/44534>

图片：由于集成了冷却管，堡盟CX.XC相机能为高温环境下的应用或微米级测量任务提供高精度图像。

字符数（带空格）：约700

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 |  |