

下列网站载有本文及高解析度照片：
www.icmGlobalNews.com/releases/ic1201-sc.htm

Banner Engineering 公司新闻发布稿

视觉传感器可同时进行多种检测功能

Banner Engineering 公司目前提供的 Presence PLUS P4 OMNI 可降低成本并简化工艺流程

Banner Engineering 生产的新型超强视觉传感器将全套检测功能归纳入一个简单的高性能单元，这种低成本 Presence PLUS P4 OMNI 能够在一些应用中同时检验零件的多种性能，而这些应用在过去则需要使用复杂和昂贵的视觉系统。

上述应用包括分拣、检验以及质量管理过程中的出现或缺失检测。这些传感器可用于制药、汽车制造、金属冲压、塑性成型、包装及其它行业。

P4 OMNI 的检测工具包括定位、图形查找、边缘检测、目标物、二值化、平均灰度、图形计数和测量，在 640 x 480（30 万像素）分辨率下每分钟最多可检验 2000 个零件；在 1280 x 1024（130 万像素）分辨率下每分钟最多可检验 1200 个零件。

采用 Banner 视觉传感器通用的 PC 程序来配置 P4 OMNI，其用户界面简明直观，任何掌握了基本计算机技能的人都能够利用 Quick TEACH 功能来轻松为检测编程。可使用按钮式 Remote TEACH 功能来更换被检验的零件而无需重新联接 PC。该装置提供有与以太网/IP 和 Modbus/TCP 工业标准网络协议的联接，由以太网或 RS232 串口输出数据，一个无需 PC 的实时视频输出用来显示检测图像。

此产品备有垂直式和直角式两种安装款式，安装支架适用于所有普通生产和包装要求，包括传送机侧栏和机械安装。

Banner Engineering 公司是一家视觉传感器、光电和超声传感器、光纤组件、机床安全保护系统和精确测量及检测系统的世界领先制造商。

www.bannereurope.com

照片图解：（可从下列地址下载高解析度图片：www.icmGlobalNews.com/images/ic1201a.jpg 和 www.icmGlobalNews.com/images/ic1201b.jpg）：

- A. Banner Engineering 公司生产的多功能 P4OMNI 视觉传感器备有垂直或直角透镜安装款式。
- B. 确定准确的标签显示位置是 Banner Engineering 公司生产的新型 P4OMNI 视觉传感器可同时进行的几项检验之一。

印度：

Banner Engineering Corp.
电话：1-763-544-3164
传真：1-763-544-3213
jallen@bannerengineering.com
www.bannerengineering.com

中国：

Banner Engineering Shanghai Rep Office
电话：86-21-54894500
传真：86-21-54894511
sensors@bannerengineering.com.cn
www.bannerengineering.com.cn

新加坡/马来西亚：

UST Technology Pte. Ltd.
电话：65-6252-2272
传真：65-6253-8773
info@ust.com.sg
www.ust.com.sg

泰国：

Compomax Company Limited
电话：66-2-726-9860
传真：66-2-712-2881
info@compomax.co.th
www.compomax.co.th

关于编辑或出版问题请联系：

International Communications & Marketing – ICM
电话：+1.845.687.4082
传真：+1.845.687.0566
plishman@icmGlobalNews.com

编辑：如果您有意刊登本新闻发布稿，我们希望您能够填写内附的回复卡，将其通过邮寄（免邮费）、传真或电子邮件发给我们，并在日后通过下列地址用电子邮件或邮寄给我们一份刊登有本新闻稿的贵刊拷贝或剪辑，我们将非常感激。

电子邮件：info@icmGlobalNews.com

邮寄地址：International Communications &
Marketing – ICM
P. O. Box 185
Stone Ridge, NY 12484 USA