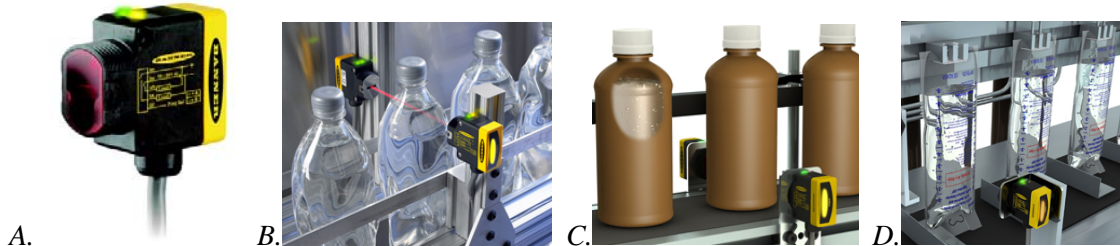


下列网站载有本文及高精度照片：
www.icmGlobalNews.com/releases/ic1417-sc.htm

美国邦纳工程国际有限公司新闻发布稿

编辑：
请参见新闻发布稿最后的注释。

传感器检测装瓶、灌装和喷洒核实应用中的水基液体
邦纳生产的 QS30H2O 可用于透明、半透明和某些不透明容器



图解请见新闻发布稿的最后

美国邦纳工程国际有限公司生产的新型光电传感器可检测透明和半透明玻璃及塑料容器中是否有水存在，其中一款大功率型号还能够检测很多不透明玻璃及塑料容器中的水基液体。

QS30H2O 传感器为水基液体的装瓶和灌装过程提供了可靠的质量控制手段，在食品、饮料、包装、制药和化妆品行业有很多用途。该传感器还能够核实从喷嘴中排出的液体，从而保证在冲洗、冷却、包装胶合及其它应用中喷洒系统的正确操作。

标准功率型号适用于采用透明容器的应用，例如透明水瓶中的清水。它们还可检测容器外部是否存在水膜。对于不透明或不完全透明的应用，建议采用大功率型号。由于具有 1 毫秒的快速响应时间，从而使这些传感器可用于高速生产线。红外线光束具有强大的功率，足以烧穿灰尘和其它空气污染物。附件小孔可使光束变窄，从而提高液位检测的精确度。

多用途 WORLD-BEAM® 外壳只需很小的空间就可提供多种安装配置。这些传感器结构坚固且防泄漏，IP67 的高防护等级可应用于恶劣的环境。环氧树脂封包的电子器件具有抗机械冲击和震动的能力，创新的电路设计具有极佳的抗电磁干扰和射频干扰的能力。

标准型号具有离散输出，高级型号具有模拟输出，同时还提供远程教学功能。

美国邦纳工程国际有限公司是一家视觉传感器、光电和超声传感器、光纤组件、工业智能指示灯、机械保护系统和精确测量及检验系统的世界领先制造商，公司为世界各地的用户提供本地化的应用支持。

照片图解：（可从下列链接下载高解析度图片 www.icmGlobalNews.com/images/ic1417a.jpg 和 www.icmGlobalNews.com/images/ic1417b.jpg、www.icmGlobalNews.com/images/ic1417c.jpg 和 www.icmGlobalNews.com/images/ic1417d.jpg）

- A. 邦纳公司生产的新型 QS30H20 传感器可检测水和水基液体以核实透明、半透明和某些不透明容器的填充状况。
- B. 邦纳公司生产的 QS30H20 型传感器可核实透明水瓶中清水的填充高度。
- C. 邦纳公司生产的 QS30H20 传感器的红外线光束可穿透不透明塑料以核实水瓶中是否存在水基液体。
- D. 邦纳公司生产的 QS30H20 水传感器可确保 IV 袋的正确填充，从而为制药质量控制提供支持。

有关产品销售咨询，请联系：

中国：

美国邦纳工程国际有限公司上海代表处

电话：86-21-54894500

传真：86-21-54894511

sensors@bannerengineering.com.cn

www.bannerengineering.com.cn

关于编辑或出版方面的问题，请联系：

International Communications & Marketing – ICM

电话：+1.845.687.4082

传真：+1.845.687.0566

plishman@icmGlobalNews.com

编辑：如果贵刊有意刊登本新闻发布稿，请用电子邮件、传真或内附的回复卡（免邮资）通知我们。如果贵刊确实刊登了本新闻发布稿，请用电子邮件或普通邮件寄给我们一份刊登有本新闻发布稿的期刊副本或样稿剪辑：

电子邮件：info@icmGlobalNews.com

邮局邮寄：

International Communications & Marketing – ICM

P. O. Box 185

Stone Ridge, NY 12484 USA