

下列网站载有本文及高解析度照片：
www.icmGlobalNews.com/releases/ic1202-sc.htm

Banner Engineering 公司新闻发布稿

独立红外温度传感器 用于冷热产品探测

Banner Engineering 公司推出新型的温度传感器---具有数字量和模拟量输出的 T-GAGE

Banner Engineering 公司现推出具有模拟量及数字量输出的非接触式红外温度传感器—T-GAGE。新型 T-GAGE 系列产品为自含式传感器，标准 18 毫米螺纹不锈钢外壳，方便安装于机器和生产线上。与很多其他温度传感器不同的是，此传感器不需要外接任何控制器或放大器。

其中数字量输出的传感器可以检测产品是否达到预设的温度，带模拟量输出的传感器可以检测产品温度是否在预设的温度范围内并进行控制。无需移动被测产品。

传感器带 T E A C H 按键示教功能，易于设定所需的温度值或温度范围。同时也可使用简单的远程示教功能来进行设定所要传感的温度或温度范围。

T-GAGE 传感器可应用于包括冷热产品（食品、金属、玻璃、橡胶等）探测、注塑零件的弹出验证、纸张和瓷砖生产过程中焰烧工艺操作的监控、包装生产中的热胶探测、图书装订及成册作业、热封与辊轧监控及其它应用。

T-GAGE 传感器具有快速响应时间，数字量输出的型号响应时间为 25 毫秒，模拟量输出型号的为 75 毫秒。坚固的外形设计，适用于苛刻的使用环境，达到 IP67 和 NEMA 6 标准。标准电缆有 2 米或 9 米两种，或 5 针欧洲快速接插件式。固态双极性输出 (PNP 和 NPN)。镜头可选通用型、适用于食品行业的封闭塑料镜头、用于限制检测视野的错镜头。

T-GAGE 采用由多个对红外线敏感的电偶组成的热堆在其视场范围内探测物体发射出的光能。

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。

照片图解：

- A. 新型 T-GAGE 无接触传感器监控包装线上的热胶温度。
- B. 冷产品探测是 Banner Engineering 公司生产的新型 T-GAGE 温度传感器的众多用途之一。

关于销售问题请联系：

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