# 新闻稿

**智能化点物位检测的三大优势——更简单、更可靠、更智能**

****（04.29.2020）原创技术助您领先一步——点物位检测从未如此简单、可靠。堡盟最新推出的CleverLevel PL20智能型[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)为点物位检测开辟了更多的应用领域。无论是液体、膏状、粘性还是固体介质，CleverLevel PL20[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)都能可靠地进行检测，被誉为“音叉技术的终结者”，成为许多应用理想的解决方案。PL20[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)的一个重要优势在于：它能根据介质类型自动调节，无需像从前那样必须针对不同介质进行参数设置。因此，即便是附着有粘性介质，该[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)也能做到“视而不见”。基于可选择的4…20mA模拟量输出接口，PL20还有助于提高生产过程的效率，从而提供更多额外优势并带来真正的附加值。

**智能化的设计与功能**客户需求日趋个性化是食品饮料行业的主要特点之一。由于需要应对不同类型的介质，传统的测量系统根本无能为力。而借助全新的CleverLevel PL20[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)，不仅生产过程变得更加灵活，而且无需其他额外的工作，因为储罐内的介质类型不会对其造成任何影响。此外，PL20还能为用户带来真正的附加值，尤其是在配方不断变化或者采用批量生产的食品加工领域。PL20[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)具备自学习功能，可根据不同的介质类型自动进行调节，从而确保在尽可能短的设置时间内实现最大的灵活性。此外，由于采用紧凑型设计，且安装深度极浅，PL20对生产过程的影响可谓微乎甚微，因此能最大限度提高食品安全性。

**坚固耐用，适合食品行业应用**  
即便附着有粘性介质和静电，PL20[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)的性能也不会受到任何影响。在这种情况下，该[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)仍然能够自动调节开关设定点，无需进行任何参数设置，从而最大限度减少因开关误动作而导致的停机时间。基于可选择的4…20mA模拟量输出接口，PL20还能用于区分过程介质的变化，并对清洗过程进行评估。此外，借助FlexProgrammer手操器对测量结果进行直观分析，能够确保生产过程的透明度。另外，通过模拟量输出接口，PL20还能轻松快速地集成至现有系统中。同时，堡盟提供丰富的过程连接和转接头，确保[物位开关](https://www.baumer.com/cn/zh/product-overview/process-sensors/level-measurement-/level-switch-/c/13561)轻松实现灵活集成。

更多信息，请访问：

[www.baumer.com/cleverlevel](http://www.baumer.com/cleverlevel)

字符数（带空格）：约850

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 |  |