新闻稿
2026 年 11 月，Sensirion AG，瑞士施泰法，邮编 8712

盛思锐 SLF 液体流量传感器系列新增底部安装版本，现已全球发售

SLF3S-0600D 和 **SLF3S-1300D** 液体流量传感器采用底部安装设计，可直接集成到流体歧管中，无需额外的管路或接头，有助于简化装配、降低整体成本。两款传感器均可精准测量低流量，支持双向测量，量程上限分别为 **2 ml/min** 和 **40 ml/min**，尤其适合要求严苛的微流控应用。对于需要兼顾流体系统结构紧凑、运行可靠和成本控制的分析、诊断及工业设备，两款传感器也可满足 **OEM** 集成需求。



SLF3S-0600D 和 SLF3S-1300D 是 SLF3x 系列的底部安装版本，专为直接集成到流体歧管而设计。由于无需使用管路和接头，装配过程更简单，成本也随之降低。两款传感器沿用了对应 SLF3x 标准版本的通信接口，并保持了相同的性能，包括宽测量范围和毫秒级响应时间。

SLF3x 是盛思锐新一代液体流量传感器系列。依托在低流量及超低流量传感领域积累的 20 年经验，盛思锐通过优化机械设计，在保留成熟功能的同时，进一步提升了该系列的性价比。该系列兼具出色的性能、稳定性和长期可靠性，可用于监测整个系统的运行状态、检测常见故障，适用于诊断、分析仪器及生命科学设备等多种应用。

SLF3x 系列液体流量传感器采用盛思锐成熟的 CMOSens®技术。简洁的结构设计有助于降低集成成本，流体、电气和机械连接也更加便捷。传感器流道内无阻碍、无运动部件，与介质接触的部分采用惰性材料，因此具有出色的耐化学腐蚀性，并能兼容多种介质。

盛思锐液体流量传感器产品经理 Diego Monserrat Lopez 表示：“新推出的底部安装式液体流量传感器，让生命科学、分析和工业领域的微流控设备能够实现更高程度的集成。传感器可直接集成到流体歧管中，减少安装所需空间，降低成本，同时在低流量下保持出色的测量性能。”

© Copyright Sensirion AG

SLF3S-0600D 和 SLF3S-1300D 现已上市，客户可通过盛思锐全球渠道合作伙伴购买。

如需了解更多信息或购买 SLF3S-0600D 或 SLF3S-1300D，请访问盛思锐官网，或联系当地盛思锐分销商。

SLF3S-0600D 液体流量传感器：https://sensirion.com/cn/products/catalog/SLF3S-0600D
SLF3S-1300D 液体流量传感器：https://sensirion.com/cn/products/catalog/SLF3S-1300D

关于盛思锐——环境与流量传感解决方案专家
Sensirion 是一家世界知名的传感器解决方案开发商和制造商，成立于 1998 年，全球员工约 1200 名，总部位于瑞士 Stäfa。Sensirion 凭借开创性的传感器技术，能够实现在各种环境下的精准测量，致力于提升应用效率、改善人们健康、提升生活的安全性和舒适度，让世界变得更智能。作为创新的先驱者，Sensirion 不仅为大规模生产商提供经济且高品质产品，还持续为汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和合作伙伴提供定制化解决方案。欲了解更多信息，请访问 www.sensirion.com.cn。

© Copyright Sensirion AG