

## Sensirion 质量流量控制器 SFC5500 系列新升级：新版高性能控制器现货供应

Sensirion 是全球第一家成功通过线上渠道销售质量流量控制器的公司，近一年来，客户可以方便快捷地通过质量流量控制器进行评估和初始测试。继成功推出 SFC5500 系列后，Sensirion 又扩大其产品范围，为该系列新添两款质量流量控制器，同时在 SFM5500 系列中增加了四款全新质量流量计。新版质量流量控制器和质量流量计非常适用于医疗、分析仪器和工业领域。

新版高性能质量流量控制器和质量流量计可以进行多气体校准，并配有易于更换的推入式接头。由于极高的传感范围，单个器件即可覆盖传统器件的多个流量范围。目前，多功能质量流量控制器 SFC5500 可提供范围为 50-200slm。此外，全新质量流量计系列 SFM5500 正式上线。SFM5500 是 SFC5500 的无阀版本，性能同样出色。新款耐压质量流量计现提供四种流量范围：50sccm、0.5slm、2 slm 和 10 slm。

SFC5500/SFM5500 系列代表着 Sensirion 过去二十年在气体流量精确控制方面的深厚积淀。Sensirion 基于热式测量原理，充分利用其成熟的 CMOSens® MEMS 技术，打造兼具一流性能与可靠性的全新质量流量控制器和质量流量计，且与市场上大多数其他器件不同的是，Sensirion 的质量流量控制器与质量流量计零漂移，亦无需在使用中重新校准。

凭借 CMOSens®MEMS 流量传感器的极高控制范围，SFC5500/SFM5500 系列的单个器件可以覆盖传统质量流量控制器/质量流量计的多个流量范围，并配有多气体校准功能与可更换配件，是市面上第一款适用于医疗、仪器分析和工业领域应用的标准现货供应质量流量控制器/质量流量计。凭借其多功能性，SFC5500/SFM5500 系列成为第一款通过线上分销商销售的质量流量控制器/质量流量计。

SFC5500/SFM5500 系列适合对精度和速度要求极高、动态范围极宽的广泛应用，如医疗和分析仪器中的气体混合；生物反应器和半导体应用的流量控制；以及工业自动化、研发和原型制作中的过程控制。

欢迎于 6 月 21 日至 24 日期间莅临德国慕尼黑 Analytica 2022 贸易展 A3 展厅 137 号展位，了解有关新版本的更多信息。

[www.sensirion.com/sfc5500](http://www.sensirion.com/sfc5500)

### 关于 Sensirion - 环境和流量传感器解决方案专家

Sensirion 是一家世界知名的传感器和传感器解决方案开发商和制造商，致力于提升效率、改善健康、增强安全性和舒适度。Sensirion 成立于 1998 年，公司总部设于瑞士 Stäfa，子公司遍布全球，目前共有约 1,000 名员工。Sensirion 传感器可用于测量各种环境参数和流量流速，读数精确可靠。公司目标是运用开创性的传感器技术，让世界变得更智能。Sensirion 作为创新的引领者，为汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和合作伙伴开发解决方案，满足他们的特定需求，同时为具成本效益的大规模生产提供高品质产品。欲了解更多信息及当前的关键数据，请访问 [www.sensirion.com](http://www.sensirion.com)。