

新闻稿

2026 年 10 月，Sensirion AG，瑞士施泰法 8712

盛思锐 SFM3304-D 一次性气体流量传感器全球上市，为呼吸机提供患者近端流量测量方案

SFM3304-D 是一款专为患者近端测量设计的一次性气体流量传感器，适用于呼吸机、智能心肺复苏及雾化给药等应用。它可精准测量吸气和呼气双向流量，量程最高可达±250 slm。传感器内置加热器，即使在高湿环境下也能有效防止冷凝；同时采用医用标准锥形接口，可直接接入呼吸管路。



SFM3304-250-D 是盛思锐最新推出的气体流量传感器，用于患者近端流量监测。作为 SFM3300-D 的升级换代产品，它的引脚和外形尺寸与前代产品完全相同，但流道经过重新设计，传感器芯片也同步升级。因此，传感器的噪声表现得到改善，受入口条件的影响也更小；新芯片还新增了多项功能，包括响应时间调节、多种平均选项、更完善的诊断功能以及更快的数据读取速度。

SFM3304-D 采用独立包装，既能避免污染，又便于取用。同时，包装材料可透过环氧乙烷，因此客户可根据需要自行灭菌。对于经分销渠道销售的产品，其包装上贴有标准标签，标签中包含相关追溯信息。此外，根据产品预期用途和适用法规的不同，标签上可能还需加印客户专属信息；对此，客户完成项目注册后，盛思锐即可提供相应的定制服务。



盛思锐气体流量传感器产品经理 Pauline Simonet 表示：“SFM3304-D 与前代产品 SFM3300-D 外观相似，但内部采用了新一代传感器芯片和全新设计的流道。我们保留了一次性近端传感器久经验证的设计

理念：坚固耐用，紧急情况下也能快速插拔，并内置加热器防止冷凝。在此基础上，SFM3304-D 实现了切实的性能提升：新流道降低了传感器噪声，减小了入口条件对测量的影响，还进一步降低了压降；新芯片则支持更快的 I²C 通信速率和读取频率，提供更完善的诊断与状态信息，并可灵活调节响应时间和平均方式。”

SFM3304-D 现已通过盛思锐全球渠道合作伙伴正式上市。

如需了解更多信息或购买 SFM3304-D，请访问盛思锐[官网](#)，或联系当地的盛思锐分销合作伙伴。

关于盛思锐——环境与流量传感器解决方案专家

盛思锐（Sensirion）是全球领先的传感器及传感器解决方案开发商和制造商之一，致力于提升效率、健康、安全与舒适度。公司成立于 1998 年，在瑞士施泰法总部及全球众多子公司共有约 1200 名员工。盛思锐的产品组合包括可精准、可靠测量温湿度、挥发性有机化合物（VOC）、氮氧化物（NO_x）、二氧化碳（CO₂）、甲醛和颗粒物（PM_{2.5}）的环境传感器，以及气体和液体流量传感器、差压传感器和气体泄漏传感器，应用领域广泛。作为行业创新先锋，盛思锐为汽车、工业、医疗、暖通空调（HVAC）和消费电子领域的客户与合作伙伴开发定制化解决方案，同时提供高品质、高性价比、适合大规模量产的产品。如需了解更多信息及最新关键数据，请访问 www.sensirion.com。