

媒体新闻稿

2026 年 8 月 12 日, Sensirion AG, 8712 施泰法, 瑞士

Sensirion 的 SGM5304 气体计量模块成功获得 EN 17526 认证

SGM5304 气体计量模块已在 **NMi** 成功完成 **EN 17526** 认证, 使燃气表制造商能够更快速、更经济高效地获得 **MID** 认证批准。



Sensirion 很高兴宣布, 其新一代 SGM5304 气体计量模块已在 NMi (荷兰计量研究院) 成功完成符合协调标准 EN 17526 的认证。NMi 是欧洲领先的计量仪器公告机构之一。

作为首个专门针对热式质量流量测量的欧洲标准, EN 17526 为新型燃气表的现场使用认证提供了基础。它也是首个将静态测量原理的适用范围扩展至住宅应用之外的标准, 涵盖最高达 G100 的商业和工业燃气表。除 H、L 和 E 型天然气外, 该标准目前正在修订中, 旨在成为首个涵盖氢气及含氢气体的标准。

该认证确认, SGM5304 满足 EN 17526 对压力和温度补偿型 G4 和 G6 工作范围的所有计量要求。此外, 该认证还涵盖新引入的仅温度补偿型 G4 模式, 进一步提升了该模块针对不同地区市场需求的灵活性。

随着该标准的广泛应用, 客户将能够从更加简化的 MID 认证批准流程中受益。因此, 客户所需的认证工作量得以减少, 从而缩短产品上市时间并降低开发成本。

SGM5304 是 Sensirion 久经验证的气体计量模块系列的最新一代产品。该模块基于热式质量流量测量原理, 并拥有超过 1000 万台燃气表在实际应用中的部署经验, 将卓越的长期稳定性与面向未来的功能相结合。它支持压力补偿和无压力补偿输出, 并配备经过优化的低功耗模式, 使产品使用寿命最长可达 25 年, 同时兼容天然气、生物甲烷、液化天然气、氢气及氢气混合气体。得益于紧凑的尺寸和简化的接口, SGM5304 可快速集成, 同时制造商无需进行机械结构重新设计, 即可升级现有产品设计。

“EN 17526 认证的成功完成证明了我们致力于为客户提供高精度、高可靠性燃气计量技术的同时, 也致力于让客户在整个认证过程中获得更多便利和收益。”Sensirion 产品经理 Toni Yglesias 表示。“通过将经过验证的热式质量流量技术与独立认证相结合, 我们帮助客户更快速、更高效地将创新型、面向未来的燃气表推向市场。”

Sensirion 经过认证的气体计量模块旨在支持持续推进的能源转型。其热式质量流量测量技术能够准确测量各种气体成分，包括可再生气体和氢气混合气体，因此非常适合满足未来燃气基础设施不断变化的需求。

相关链接：

[了解更多关于 Sensirion SGM5304 的信息](#)

[Sensirion 如何应对能源转型](#)

[我们的气体计量模块如何发挥作用](#)

关于 **Sensirion**——环境与流量传感器解决方案专家

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，致力于通过产品提升效率、健康、安全性和舒适度。公司成立于 1998 年，目前在其位于瑞士施泰夫的总部及众多国际子公司拥有约 1,200 名员工。Sensirion 的传感器可用于精确、可靠地测量各种环境参数和流量。作为创新领域的先驱，Sensirion 针对汽车、工业、医疗、暖通空调和消费电子等市场的客户及合作伙伴的特定需求开发解决方案，同时提供适用于高效、经济的大规模生产的高品质产品。更多信息及最新关键数据，请访问 www.sensirion.com。