

新闻发布**Sensirion AG · 瑞士 Stäfa****EN 17526 认证现适用于商业和工业燃气计量模块**

盛思锐（Sensirion）燃气计量模块基于热式质量测量原理，在 2023 年秋季，其家用燃气计量模块已获得 EN 17526 标准认证。此次，盛思锐用于商业和工业，并涵盖 G10/G16 和 G25 流量范围的燃气计量模块 SGM6316 和 SGM6325，现已分别通过 NMI 机构认证并获得 EN 17526 评估证书。

EN 17526 评估证书可以帮助使用盛思锐燃气表模块作为计量单元的燃气表制造商简化并加速获得 MID 认证。两家具备 ISO 17025 认证的欧洲顶尖测量仪器测试和认证机构 NMI 和 Tifernogas 均为盛思锐的传感器模块出具认证证书。此认证可以降低燃气表制造商的风险，时间和成本。

EN 17526 – 涵盖可再生气体的首个静态测量标准

EN 17526 是热式质量测量技术的首个标准，也是首个静态测量标准，不仅涵盖住宅燃气表，还涵盖商业和工业仪表（最高 G100）。除了 H、L 和 E 型天然气，该标准还首次囊括可再生气体，如氢气和生物甲烷。

作为一项统一标准，EN 17526 不仅与现行法规保持一致，而且还提高了热式质量燃气表的门槛，引入了更严格的测试要求，包括气体振荡测试和气体干扰测试。这意味着燃气表面临着更严格的评估，以确保在复杂条件下也能正常工作。

该标准还为各国制定燃气计量标准提供参考，目前部分国家已经开展了这一工作。

热式质量测量原理是燃气表的成熟技术

EN 17526 认证彰显了燃气表热式质量测量技术的成熟。在准确性、可靠性、安全性、成本效益和针对不同气体混合物的多功能性上，热式质量测量技术是市场上领先的解决方案。它可以优化天然气管网的管理并提高终端用户的满意度。在过去的 15 年里，已有超过 850 万个运用热式质量测量技术的燃气表得以安装并使用。Sensirion 的燃气计量模块适用于高达 G25 的尺寸，其尺寸紧凑、功耗低，采用数字 I²C 通信接口，可轻松集成到燃气表中。此外，热式质量燃气表模块具有温度和压力补偿功能，并针对天然气和可再生气体进行了全面校准。

利用 Sensirion 的解决方案引领能源转型，迈向多气体未来。更多信息请访问我们的网站：
www.sensirion.com/thermal-mass。

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。