

媒体发布

2023 年 6 月 8 日，瑞士施泰法8712 Sensirion AG

Sensirion 空气质量传感器现已对接 RESET 空气标准

Sensirion 宣布其空气质量传感器已成功对接 RESET 空气标准。此举能够简化室内空气质量监测器的认证过程，让客户达到 RESET 标准，保证室内空气质量监测准确可靠。

室内空气质量事关商业和居民住宅使用者的健康、福祉、生产效率和整体生活质量。研究表明，室内空气质量差会导致一系列健康问题，包括呼吸系统疾病、过敏、哮喘，甚至长期慢性疾病。RESET 空气标准等健康建筑标准为打造更为健康和可持续的建筑环境提供了标准框架。RESET 相信，数据测量是解决问题的前提。因此，RESET 专注于数据质量和透明度，通过统一标准促进持续监测和数据收集，提高公众对室内空气质量问题的关注并寻找有效的解决方案。

为了确保数据质量，RESET 对符合其标准的室内空气质量监测器进行 RESET 空气认证，允许此类设备用于 RESET 项目。要获得此认证，需要通过连续实时监测来跟踪以下五类环境参数：二氧化碳（CO₂）、颗粒物（PM_{2.5}）、挥发性有机化合物（VOC）、相对湿度（RH）和温度（T）。这也是 Sensirion 传感器发挥作用的地方。

Sensirion 致力于打造满足相关建筑标准的产品，作为空气质量传感器的“一站式商店”，Sensirion 现在只需两个传感器——环境传感器模块 SEN54 和二氧化碳传感器 SCD41，即可测量五类必需的环境参数。此外，Sensirion 最近发布了一份专门的应用说明，帮助客户根据 RESET 和 WELL（IWBI）要求监测 VOC 参数。Sensirion 传感器的集成简化了室内空气质量监测器的认证过程，帮助客户达到 RESET 空气标准，提高产品上市速度及成本效益。

RESET 总裁 Stanton Wong 表示：“欢迎 Sensirion 空气质量传感器对接 RESET 标准，我们十分支持 Sensirion 对 VOC 输出信号在界限及处理方面的透明度。”

Sensirion 对此次合作同样感到十分荣幸，Sensirion 业务发展经理 Marco Gysel 说道：“我们很高兴与 RESET 合作，共同围绕室内空气质量制定有意义的标准，提高人们的健康意识和认知能力。仅使用两个传感器即可测量所有五类参数，能够有助于我们的客户达到 RESET 标准。”

点击[此处](#)可了解有关 Sensirion 传感器的更多信息，点击[此处](#)可查询有关 RESET 空气标准的更多信息。

关于 Sensirion——环境和流量传感器解决方案专家

Sensirion 是全球领先的传感器和传感器解决方案的开发商和制造商之一，致力于提高效率、健康、安全和舒适度。Sensirion 成立于 1998 年，目前其位于瑞士施泰法的总部和众多全球子公司雇佣约 1000 名员工。Sensirion 传感器可以精确可靠地测量各种环境参数和流量。Sensirion 的目标是通过开创性的传感器技术使世界更加智能。作为创新先驱，Sensirion 为满足汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和合作伙伴的特定需求开发解决方案，并为具备成本效益的大规模生产开发高质量产品。更多信息和当前的关键数据请访问 www.sensirion.com

关于 RESET®

RESET是由GIGA循绿创建和管理、并配备一套评估工具的数据标准，旨在制定切实可行的长期战略，以打造健康和可持续的建筑环境。RESET通过持续监控和云软件开发，专注于打造数据和分析架构，发现改善空间，增加建筑环境中健康和可持续性数据的可见性，有关RESET的更多信息，请访问www.reset.build