

媒体发布

2026 年 9 月 22 日, Sensirion 股份公司, 8712 施泰法, 瑞士

Sensirion 推出 SEN68 和 SEN69C, 实现全面的室内空气质量监测

Sensirion 宣布推出 SEN68 和 SEN69C, 这两款紧凑型一体化空气质量传感器模块采用多种传感技术, 以前所未有的外形设计实现多参数测量。新模块最多可测量十项环境参数, 包括颗粒物、湿度和温度、挥发性有机化合物 (VOC)、氮氧化物 (NOx) 和甲醛 (HCHO); 此外, SEN69C 还可测量二氧化碳 (CO₂)。Sensirion 同时推出 SEK-SEN69C 评估套件, 可快速、便捷地对 SEN69C 和 SEN68 进行评估。



SEN68 和 SEN69C 的核心是全新的 SPS6x, 这是一款基于 MEMS 技术的小型化颗粒物传感组件。其创新设计可在紧凑的外形尺寸下实现先进的颗粒物检测, 并为制造商开发空间受限的空气质量解决方案提供更大的灵活性。

SEN68 和 SEN69C 专为广泛的应用场景而设计, 包括室内空气质量监测、智能建筑、房间传感器、空气净化器以及电子烟检测。其多种传感参数与板载算法相结合, 还可支持需要符合 RESET® 和 WELL Building Standard™等室内空气质量标准的应用。

“SEN68 和 SEN69C 将多个关键的空气质量参数集成到一个高度紧凑的传感平台中,” Sensirion 产品经理 David Carminati 表示。“通过将多种传感技术、板载算法以及我们全新的小型化颗粒物传感技术相结合, 我们能够帮助客户开发高性价比、高性能的室内空气质量解决方案, 同时简化集成流程并缩短产品上市时间。”

为实现快速评估和原型开发, Sensirion 还提供 SEK-SEN69C 评估套件。该套件可使用 SEN69C 的颗粒物 (PM)、湿度和温度、挥发性有机化合物 (VOC)、氮氧化物 (NOx)、甲醛 (HCHO) 和二氧化碳

(CO₂) 测量功能，以及内置的板载算法。套件包含一个 SEN69C、一根适配器线缆、一套跳线以及一根 Qwiic 适配器线缆。使用该套件还需要一台 SEK-SensorBridge。

SEN68、SEN69C 以及 SEK-SEN69C 评估套件现已通过 Sensirion 遍布全球的可信赖分销合作伙伴网络正式上市。

有关 SEN68、SEN69C 和 SEK-SEN69C 评估套件的更多信息，请访问相应的产品页面，或联系您当地的 Sensirion 分销合作伙伴。

有用链接：

- [了解更多关于我们的 SEN6x 系列产品的信息](#)

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，致力于通过传感技术提升效率、健康、安全性和舒适度。公司成立于 1998 年，目前在瑞士施泰法总部及众多国际子公司拥有约 1,200 名员工。

Sensirion 的产品系列包括环境传感器，可精准、可靠地测量湿度和温度、挥发性有机化合物（VOC）、氮氧化物（NO_x）、二氧化碳（CO₂）、甲醛以及颗粒物（PM_{2.5}）；此外还包括气体和液体流量传感器、差压传感器以及气体泄漏传感器。这些解决方案广泛应用于各种领域。

作为创新领域的先驱，Sensirion 针对汽车、工业、医疗、暖通空调（HVAC）和消费电子等市场的客户及合作伙伴的具体需求开发解决方案，同时也提供适用于高效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。