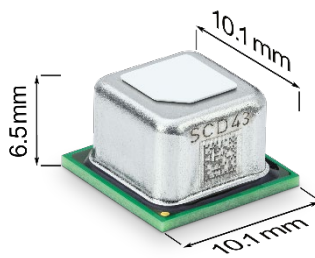


新闻发布

07.02.2025 Sensirion AG · 瑞士 Stäfa

同时满足高精度与行业标准兼容性！盛思锐推出升级版光声 CO₂ 传感器

盛思锐最新光声 NDIR 二氧化碳传感器 SCD43 即将上市。SCD43 符合 ASHRAE 62.1 Draft Addendum d 标准，将于 2025 年夏季通过分销商合作伙伴推向客户。



SCD43 CO₂ 传感器 (来源 Sensirion AG)

瑞士施泰法 – SCD43 是基于已由市场验证的 SCD4x 系列传感器的升级版，与 SCD4x 其他型号兼容。作为一款紧凑、高精度的二氧化碳传感器，SCD43 满足最严格的建筑标准要求，包括美国 ASHRAE 62.1 标准附录 d 草案中对需求控制通风（DCV）系统的要求。

SCD43 是 SCD4x 光声 NDIR 二氧化碳传感器系列多年经验和持续研发努力的结果。精良的制造和校准工艺可实现业界“同类最佳”的传感器测量精度，即 $\pm(30\text{ppm} + 3\% \text{ m.v.})$ 。

欲了解更多信息，请访问 [SCD43 产品页面](#)。

SCD43 规格:

- 广泛的行业标准兼容性
- “同类最佳”精度规格
 $\pm(30\text{ppm} + 3\% \text{ m.v.})$
- SCD4x 系列传感器的兼容升级版
- 紧凑外形：10.1 x 10.1 x 6.5 mm
- SMD 可焊接

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。