**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。**

**A small square silver object with a green border

Description automatically generated**

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 CO2 传感器 *(来源: Sensirion AG)*

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+-(30ppm + 3% m.v)。

**欲了解更多信息，请访问[SCD43产品页面](https://sensirion.com/cn/products/product-catalog/SCD43)。**

**SCD43规格:**

* 广泛的行业标准兼容性
* “同类最佳”精度规格   
  +-(30ppm + 3% 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。