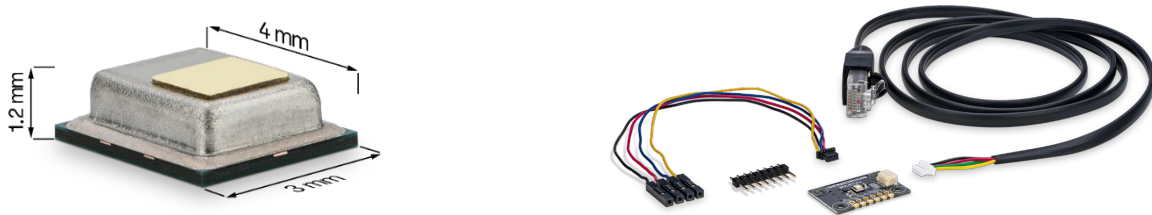


媒体发布

28.08.2025, 瑞士施泰法 8712, Sensirion AG

## 尺寸虽小，内有乾坤：Sensirion 突破性微型二氧化碳传感器发售

**STCC4** 现已通过盛思锐（Sensirion）全球授权渠道合作伙伴正式开售。这款微型传感器体积小巧、性价比高、功耗低，满足各类大规模应用场景中的二氧化碳监测需求。



STCC4 二氧化碳传感器和 SEK-STCC4 评估套件（来源：Sensirion AG）

瑞士施泰法——STCC4 是目前全球最小的直接测量二氧化碳传感器之一，凭借突破性的体积设计和能耗表现，重新定义了室内空气质量监测的可能性。STCC4 利用热导率传感领域的最新技术成果，可满足室内空气质量应用的精度要求。

当 STCC4 与盛思锐领先的温湿度传感器组合使用，可实现精确的信号补偿和全面的环境参数监测。该传感器由瑞士研发制造，并经过优化，采用 SMD 设计和卷带封装，易于集成到大批量应用中，适用于空气质量监测仪、智能温控器、空调系统等多种场景。

为加速产品评估流程，盛思锐同步推出 SEK-STCC4 评估套件，配套硬件、软件测试平台和驱动支持，助力用户快速上手，轻松测试。

STCC4 和 SEK-STCC4 现已通过盛思锐全球分销网络发售。如需了解更多信息，请访问我们的[网站](#)。

### STCC4 二氧化碳传感器一览：

- 超小尺寸：4 x 3 x 1.2 mm<sup>3</sup>
- 高性价比，适合大规模应用
- 平均电流消耗低于 100 µA，支持低功耗场景
- 测量精度：±(100 ppm + 10%)
- 全球分销渠道均可购买

---

## 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](http://www.sensirion.com)。