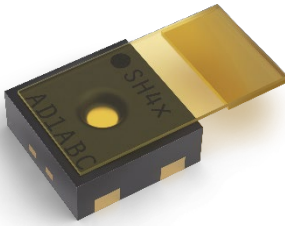


Sensirion 推出带保护盖的新型数字温湿度传感器

Sensirion 新推出 SHT40-AD1P-R2 和 SHT41-AD1P-R2 两款数字温湿度传感器，现已通过其全球代理网络销售。这两款传感器专为要求苛刻的应用环境设计，具有高精度和高可靠性，并配有可拆卸的保护盖，确保搬运和部署过程中的耐用性。



瑞士施泰法 – SHT40-AD1P-R2 和 SHT41-AD1P-R2 是 Sensirion 数字温湿度传感器系列的最新产品。SHT40-AD1P-R2 精度 $\pm 1.8\%$ RH (max. $\pm 3.5\%$) 和 $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ，SHT41-AD1P-R2 精度 $\pm 1.8\%$ RH (max. $\pm 2.5\%$) 和 $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 。两款传感器均采用紧凑型 DFN 外壳，非常适合空间受限的应用，另外还采用了标准 I2C 接口和固定的 0x45 I2C 地址，可以轻松集成到各种设备和系统中。

SHT4x 带保护盖
(来源: Sensirion AG)

可拆卸保护盖是两款新品的主要特点，可在搬运和部署过程中提供额外保护，确保即使在大批量生产环境中也能可靠运行。无论是用于工业系统、暖通空调设备还是消费产品，这些传感器都集耐用性、易集成性和高精度测量于一身，适用于各种应用。

更多信息，请访问 [SHT40-AD1P-R2](#) 和 [SHT41-AD1P-R2](#) 产品页面。

关于 Sensirion——传感器解决方案专家

Sensirion 是一家世界知名的传感器解决方案开发商和制造商，成立于 1998 年，全球员工约 1200 名，总部位于瑞士 Stäfa。Sensirion 凭借开创性的传感器技术，能够实现在各种环境下的精准测量，致力于提升应用效率、改善人们健康、提升生活的安全性和舒适度，让世界变得更智能。作为创新的前驱者，Sensirion 不仅为大规模生产商提供经济且高品质产品，还持续为汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和合作伙伴提供定制化解决方案。欲了解更多信息，请访问 www.sensirion.com.cn。