

创新科技赋能更高精准度

盛思锐甲醛传感器助力米家空气净化器 4MAX 与全效空气净化器 Ultra

全新米家空气净化器 4MAX 与全效空气净化器 Ultra 搭载盛思锐 (Sensirion) 固态甲醛传感器 SFA 系列, 可随时读取甲醛数据, 精准度高达 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$, 其专业的除醛效果与净化实力能够有效提高室内空气质量, 改善生活健康。

后疫情时代, 人们对环境健康与空气质量问题日益重视。室内空气净化器能够实时监测空气质量并有效净化空气, 成为不少家庭的首要选择。米家空气净化器 4MAX 定位“称职的智能空气专家”, 甲醛 CADR 实测值达 $600\text{m}^3/\text{h}$, 颗粒物 CADR 实测值达 $900\text{m}^3/\text{h}$ 。除此之外, 4MAX 还首次配备触控显示屏, 实现了甲醛与 PM2.5 双数显, 让用户可以清楚观测到空气质量的改善变化。

作为米家另一款全效空气净化器产品, Ultra 上应用了“十三五”国家重大专项成果, 通过分解式除醛为用户带来更健康安全的呼吸体验, 着力打造“空气净化 3.0 时代”。Ultra 配备 7KG 重滤芯, 带有 7 重复合净化能力, 甲醛 CADR 达 $400\text{m}^3/\text{h}$, 颗粒物 CADR 达 $750\text{m}^3/\text{h}$, 能够强效滤除颗粒物与过敏原、快速吸附有害气体与异味以及高效去除细菌病毒。



SFA30 - 对乙醇具有超低交叉灵敏度的甲醛传感器

米家空气净化器 4MAX 与全效空气净化器 Ultra 是盛思锐智能传感器解决方案的成功应用, 其搭载的固态甲醛传感器 SFA, 依托固态电子技术, 使传感器分辨率精确至小数点后三位, 精准度远高于凝胶式传感器, 可持续监测比 PM2.5 直径小几千倍的甲醛分子。值得一提的是, 得益于电化学电池, 盛思锐甲醛传感器还不易受到酒精等物质的干扰。

此外，为提供准确的湿度和温度读数，SFA 系列传感器同时集成温湿度传感器并能够实现温度/湿度补偿和经校准的甲醛浓度输出（单位：ppb）。凭借盛思锐在环境传感领域的经验和一个带抗干扰技术的电化学单元，SFA 系列传感器具有杰出的稳定性和长达六年的使用寿命，可轻松集成到空气净化器、按需控制的通风系统或室内空气质量监测仪中。

盛思锐（中国）区域销售经理王康表示：“同为科技创新企业，盛思锐始终运用开创性的传感器技术，让世界变得更智能，此次我们与小米和智米携手，将聚焦市场开发和提供性能先进的技术，助力其打造更佳的用户体验产品。未来，我们将保持紧密合作，为客户不断提供能改善健康，增强安全性和可靠性，提高舒适度的产品。”

米家空气净化器已在中国正式开售，更多信息请点击[米家空气净化器 4 MAX 立即购买-小米商城 \(mi.com\)](#)，以及[米家全效空气净化器 Ultra 立即购买-小米商城 \(mi.com\)](#)

更多关于盛思锐环境传感器，请点击[产品类别 \(sensirion.com\)](#)

关于盛思锐 – 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。