

# AM1008 集成空气品质传感器模组

## 产品介绍

AM1008是一款高性价比多参数的空气品质传感器集成模组，能够实时监测并显示室内温度、湿度、CO<sub>2</sub>浓度、PM2.5质量浓度、VOC浓度等级等五项空气指标的实时测量数值，其性能稳定、设计紧凑、功能齐全、接口丰富，广泛应用于高端空气净化器、新风系统(新风机)、带净化功能的空调、空气品质检测仪、以及消费电子类配套。



AM1008  
(带温湿度版本外观以实物为准)

## 产品特性

- 结构紧凑、PCB板布局整齐、符合美学设计
- CO<sub>2</sub>模块采用低功耗传感器、模组功耗<300mA

- 采用超薄设计、风道布局更科学 ★

## 技术参数

检测量程	PM2.5: 0~1000μg/m <sup>3</sup> CO <sub>2</sub> : 0~ 5000ppm VOC: 0~3等级
刷新频率	1s
工作温度	-10°C~50°C
存储温度	-20°C~60°C
工作电压	DC 5V±0.1V
工作电流	<300mA
通讯方式	① UART_TTL ② IIC
产品尺寸	W80*H50*D13.6(mm)

\* 具体参数请以规格书为准，如需获取更多技术信息，请联系：027-81628813或info@gassensor.com.cn

## 应用领域

家用空气净化器

空气品质检测仪

新风系统、带净化功能的空调

消费类电子产品的配套