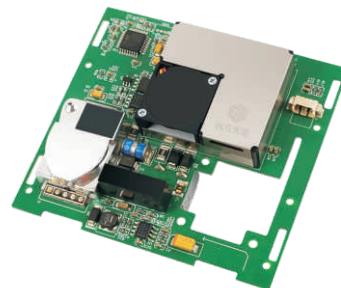


# AM1012

## 集成空气品质传感器模组

### 产品介绍

AM1012是一款高性价比的多参数空气质量传感器集成模组，能够实时监测并显示室内PM2.5质量浓度、CO<sub>2</sub>浓度、温度、湿度等四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，可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、以及消费类电子的配套。



AM1012

### 产品特性

- 三种传感器高度集成，且可任意选配
- CO<sub>2</sub>模块精度高、稳定性好，自动校准，免维护
- 具有稳压设计，有效屏蔽电磁干扰，抗静电能力强★
- 粉尘模块具有四种检测模式
- 实时检测、数据精确且稳定
- 易于安装、调试简单

### 技术参数

|      |   |
|------|---|
| 检测量程 | PM2.5: 0~1000μg/m <sup>3</sup><br>CO <sub>2</sub> : 400~2000ppm |
| 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 12V±1V   |
| 工作电流 | <500mA  |
| 通讯方式 | RS485   |
| 产品尺寸 | W81.3*H74.3*D25.9(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