

# AM6108B 新风控制器

## 产品介绍

AM6108B新风系统智能控制器内置自主研发的高精度传感器模块，能够实时监测并显示室内PM2.5、CO<sub>2</sub>、HCHO、温度、湿度五项空气指标的实时测量数值；配合新风控制板实现对新风系统的直接控制，如：风量的调节、送风/排风的控制、模式的设置等功能。可广泛应用于住宅、商业及工业场合，并且能有效改善空气品质，创造健康、舒适、高效、环保、节能的生活工作环境。



AM6108B

## 产品特性

- 兼容嵌入式、墙装式两种固定方式
- 兼容按键式与触屏式操作
- PM2.5、CO<sub>2</sub>、甲醛、温湿度等5款传感器可任意选配
- 内置的甲醛传感器可实现HCHO、TVOC参数的同步输出
- 带新风控制功能，三档风速可调，智能、手动、静音、时段四种工作模式★
- 可定制增配滤网提醒功能

## 技术参数

检测原理	CO <sub>2</sub> : 非分光红外技术(NDIR) PM: 光散射原理 HCHO: 电化学原理
检测量程	PM2.5: 0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ CO <sub>2</sub> : 0~5000 ppm HCHO: 0~0.5 $\text{mg}/\text{m}^3$ (最大检测到1 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 温度: -10 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$ 湿度: 0~95%RH
刷新频率	1s
工作温度	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$
存储温度	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$
工作电压	DC 12V
工作电流	<140mA
通讯方式	RS485
产品尺寸	W86*H86*D24.9 (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

家用新风系统

商用新风系统

工业新风系统