

## EY-ENV701 环境监测仪（高精度）

### 产品介绍

本产品为环境监测系列产品，可检测环境中的温度、湿度、PM10、PM1.0、PM2.5 和甲醛浓度，并通过 GPRS、WIFI 或以太网的形式将实时数据远传至云平台。

### 用途

本产品为环境监测系列产品，可检测环境中的 PM10、PM1.0、PM2.5 和甲醛浓度，并通过 WiFi 或以太网的形式将实时数据远传至平台，方便集中查看；有配套云平台系统，可查看历史数据曲线图和分组数据等，支持电脑网页和手机访问。

### 特点

应用广泛稳定性好

测量 PM10, PM1.0, PM2.5, 甲醛

抗干扰设计

外形小巧，安装方便

### 主要技术参数

安装方式：壁挂式

直流供电电压：5.0V

最大工作电流：100mA

待机电流： $\leq 200\mu A$

产品尺寸：90mm\*90mm\*30mm

工作温度： $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$

工作湿度：0%RH~90%RH

颗粒物测量范围：0.3~1.0 $\mu m$ ；1.0~2.5 $\mu m$ ；2.5~10 $\mu m$

甲醛有效量程：0~1mg/ $m^3$

甲醛最大量程：0~2mg/ $m^3$

甲醛分辨率：0.001mg/ $m^3$

PM2.5 有效量程：0~500mg/ $m^3$

PM2.5 最大量程：0~2000mg/ $m^3$

颗粒物质量浓度分辨率：1mg/ $m^3$

PM2.5 检测精度： $>0.3\mu m$

## »»» 注意事项 »»»

本产品为壁挂式安装，如非壁挂式，使用时需将设备直立摆放，其他使用方式下传感器无法正常工作。