



GT006-W

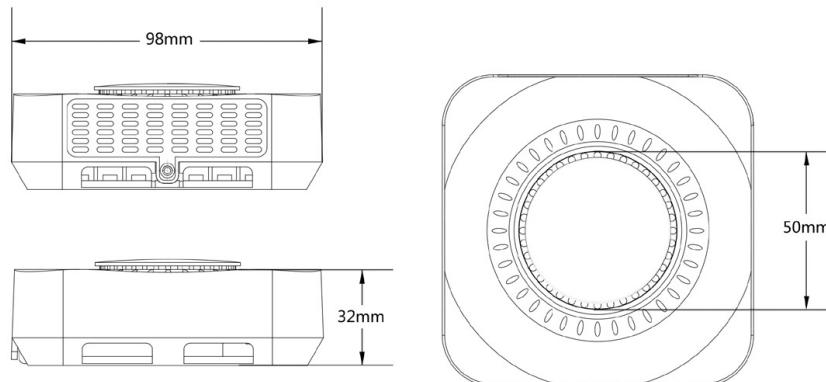
### 应用与特色

- 用于检测和控制环境空气质量
- GT006-W 适用于壁挂式安装
- 良好的长期稳定性和可靠性，反应速度快
- 主机具备 DC 4~20mA、DC 0~10V 输出
- 可测量范围广泛 0~500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；0~1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 可选购 OLED 显示面板，具有测量值与单位显示功能
- 防护等级 IP20(壁挂型)

### 规格

产品性能	
精确度	$\pm 10\% @ 100\sim 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3 @ 0\sim 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
反应速度	<60s(T90)
测量范围	0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
参数设定方式	—
测量原理	雷射检测原理
电气规格	
工作电源	AC/DC 24V
显示器	OLED
讯号输出	DC 4~20mA(三线)；DC 0~10V
输出负载	—
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)；Zigbee
物联网	—
继电器	—
飘移量	—
温度补偿	—
防护等级	IP20(壁挂型)
产品认证	CE
机械规格	
外壳材质	ABS+PC
感应组件	传感组件光散射亮度计
固定方式	壁挂式
环境条件	
工作温度	10~30°C
工作湿度	5~95%RH(无冷凝)
储存温度	-10~50°C

## 产品尺寸(mm)



## 订购选型表

GT006- 产品型式	壁挂型	W					
讯号输出		1	G				
DC 0~10V		3	C				
DC 4~20mA(三线)		D	J				
RS485 Modbus(RTU)		D	P				
Zigbee							
测量范围	0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		A				
	0~1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		B				
继电器	None		N				
显示器 (GT003-W)	OLED 仅数值单位显示		A				
	None		N				
精确度	$\pm 10\% \text{, } \pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$		A				