



# PM2.5 Concentration Transmitter

## GT006 PM2.5 空气侦测传讯器

CE



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)

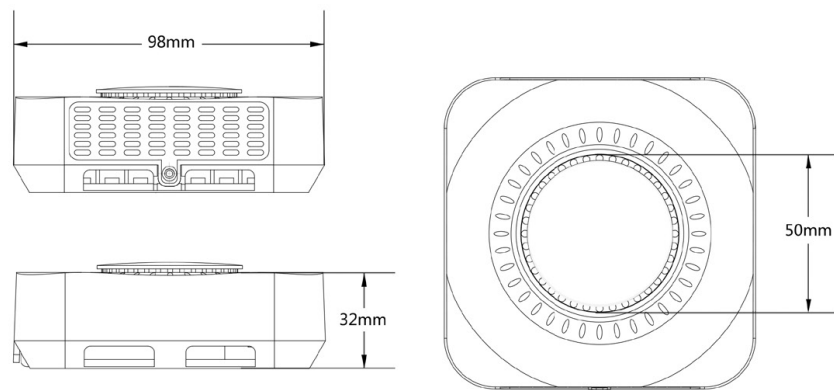
### 规格

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	$< 60\text{s}(\text{T90})$
测量范围	$0 \sim 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ； $0 \sim 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
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	$10 \sim 30^\circ\text{C}$
工作湿度	$5 \sim 95\%\text{RH}$ (无冷凝)
储存温度	$-10 \sim 50^\circ\text{C}$



# PM2.5 Concentration Transmitter

## 产品尺寸(mm)



## 订购选型表

GT006-

产品型式

壁挂型

讯号输出

DC 0~10V

DC 4~20mA(三线)

RS485 Modbus(RTU)

Zigbee

测量范围

0~500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

0~1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

继电器

None

显示器

(GT003-W) OLED 仅数值单位显示

None

精确度

$\pm 10\%$ 、 $\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$

W						
1	G					
3	C					
D	J					
D	P					
		A				
		B				
			N			
				A		
				N		
					A	