



PM2.5 Concentration Transmitter

GT006 PM2.5 空气侦测传讯器



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 GTD01 LCD 显示面板，具有测量值与单位显示功能。
- 防护等级 IP30(壁挂型)。
- 可选购氛围灯，六种颜色对应 AQI 空气质量指数六等级，直接观察灯色变化。

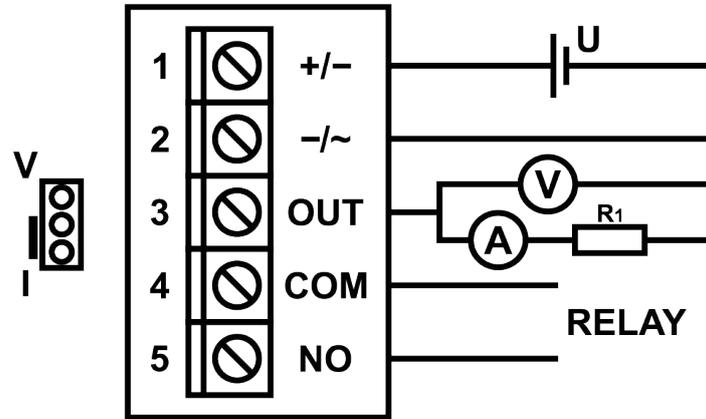
规格

产品性能	
精确度	$\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
反应速度	< 60sec(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	OLCD
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	IP30(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

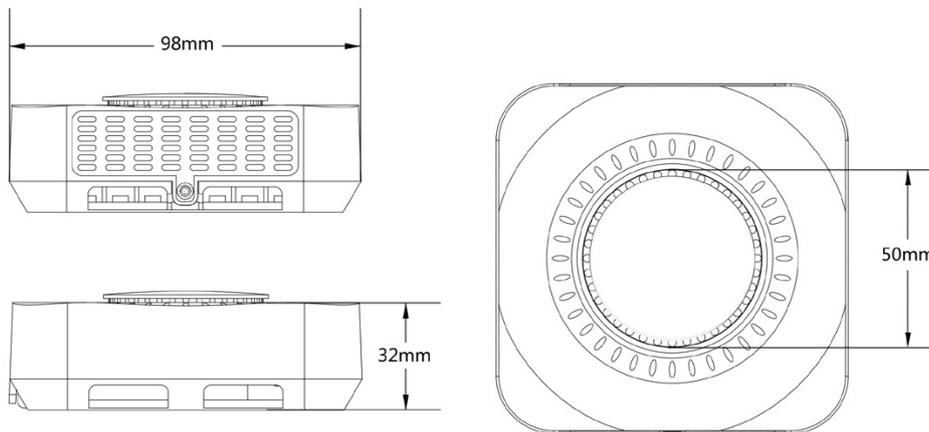


PM2.5 Concentration Transmitter

电器连接



产品尺寸(mm)





PM2.5 Concentration Transmitter

订购选型表

GT006-							
产品型式							
	壁挂型	W					
讯号输出	DC 0~10V	1	G				
	DC 4~20mA(三线)	3	C				
	RS485 Modbus(RTU)	D	J				
	Zigbee	D	P				
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)	OLCD 仅数值单位显示						A
	氛围灯						B
	OLCD 数值单位显示+氛围灯						C
	None						N
精确度	$\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$						A