

## GT008 多合一空气质量传讯器

CE



GT008-W

### 应用与特色

- 用于检测和控制环境空气质量
- 可选购 OLED 显示面板，具有测量值与单位显示功能
- CO<sub>2</sub>、PM2.5、PM10、VOC、TVOC、甲醛、温度、湿度， ■ LCD 显示器轮播各环境参数
- 多种物理量同时测量
- 适用于壁挂式安装

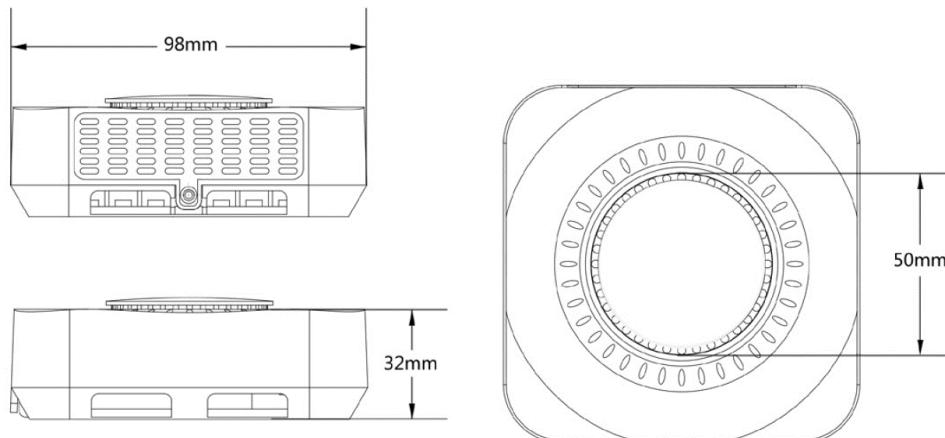
### 规格

产品性能										
测量种类	CO <sub>2</sub>	PM2.5	PM10	VOC	TVOC	甲醛	温度	湿度		
精确度	20ppm	15 μg/m <sup>3</sup>	30 μg/m <sup>3</sup>	20ppm	3~5ppm R. D.	0.01ppm	0.5°C@25°C	3%		
反应速度	<60sec(T90)									
测量范围	0~2000ppm	0~1000 μg/m <sup>3</sup>	0~500 μg/m <sup>3</sup>	0~2000ppm	0~60ppm	0~2ppm	-40~80°C	0~100%RH		
电气规格										
工作电源	DC 24V									
显示器	OLED									
讯号输出	—									
输出负载	—									
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)									
飘移量	±50ppm+3% R. D.	±10 μg/m <sup>3</sup>	1. 3% m. v.	—	<0.1°C/年	0.5%RH/年				
温度补偿	—									
防护等级	IP20									
产品认证	CE									
机械规格										
外壳材质	ABS									
感应组件	CO <sub>2</sub> 、甲醛：热释电远红外线模块； PM2.5、PM10：光散射亮度计； VOC、TVOC：金属氧化物半导体； 温度、湿度：电容聚合物热敏电阻									
固定方式	壁挂式									
环境条件										
工作温度	0~50°C									
工作湿度	5~95%RH(无冷凝)									
储存温度	-40~80°C									



# ***Multi-Air Concentration Transmitter***

### 产品尺寸(mm)



## 订购选型表

GT008-

## 产品型式

壁挂型		W		
讯号输出	RS485 Modbus(RTU)	D	J	
测量范围	※注一			
继电器	None		N	
显示器	None			N
显示种类	OLED			A
	None			N
测量种类	A_温湿度 + PM2.5/PM10 + CO <sub>2</sub> (标准)			A
	B_温湿度 + PM2.5/PM10 + CO <sub>2</sub> + VOC/TVOC			B
	C_温湿度 + PM2.5/PM10 + CO <sub>2</sub> + VOC/TVOC + 甲醛			C
	D_PM2.5/PM10 + CO <sub>2</sub> + 甲醛			D
	Custom			Y

※注一：测量范围请参考产品规格表