

壁挂型 VOC 变送器规格书

技术参数

测量参数

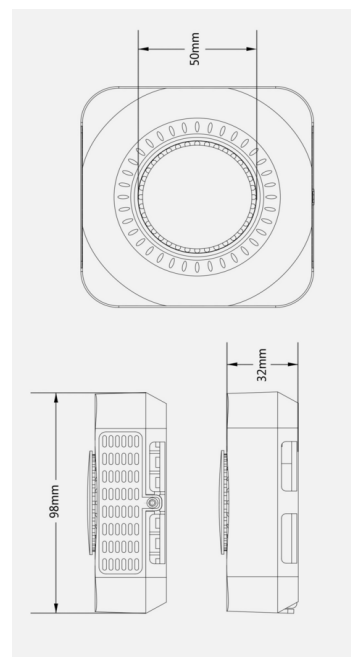
检测参数	VOC
量 程	0~2000ppm (CO ₂ 等效值)
分 辨 率	1ppm
精 度	±40ppm&±3%读数
响应时间	≤30S (预热≤5min)

电特性

工作电压	AC24V±20% DC12V~DC36V
输出信号	数字量信号: RS485 输出 Modbus-RTU 协议 模拟量信号: 4~20mA&0~10V 输出, 可跳线选择
负载能力	≥500Ω
整机功耗	<1W
预热时间	≤5min
壳体材质	ABS+PC
安装形式	壁挂式安装
重 量	<100g
认 证	CE
工作环境	-20℃~50℃ 0%RH~90%RH (非结露)
储存温度	-20℃~70℃



尺寸图



注:

- 所有的测量参数是在 1 大气压 20℃ 和 50%RH 的环境下获得的。
- 设备供电, 指示灯闪烁 10s 后, 开始正常工作。

产品选型表

系列	量程	输出	选配	注 释
AQ12.				壁挂型 VOC 系列
	1			量程为 0~2000ppm
		1		模拟量输出 4~20mA&0~10V
		M		数字量输出 RS485
			D	LED 显示

例如: AQ12.11: VOC 变送器的量程是 0~2000ppm, 模拟量信号输出 4~20mA&0~10V 可跳线选择。

接线图纸

