

空气质量传感器

JW-S.WP-AC-SEN

是一款集温度、湿度、PM2.5 等于一体的综合型六合一传感器传感器。

可对所处环境进行实时侦测，并通过一定的协议格式输出数据，使用方便，具有良好的稳定性。

便携式仪表、车载系统、空气质量监测设备、空气净化器、新风换气系统、空调、智能家居设备等场所。



监测参数及分辨率

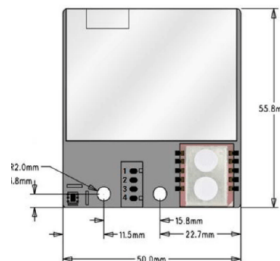
	测量分辨率	测量范围	测量精度
eCO2	1ppm	400~5000ppm	±75ppm
PM2.5	0.3 ug/m ³	0~1000 ug/m ³	±10%
PM10		0~1000 ug/m ³	±10%
Temperature	0.01°C	0~60°C	±0.5°C
Humidity	0.04%	0~100%RH	±3%RH
TVOC	1 ug/m ³	0-1200 ug/m ³	±12ug/m ³
CH2O	1 ug/m ³	0-500 ug/m ³	±3ug/m ³

机械参数

工作电压	DC5V±0.2V (纹波开不得超过 200mv)	工作环境	工作温度 0~50°C
工作电流	≤ 125mA	工作湿度	15%RH-90% RH (无凝结)
通讯方式	ModBus-RTU 485	预热时间	≤ 3 分钟
使用寿命	5 年 (空气中)		

接线定义

RX/B	串口发送端 /RS485_B
TX/A	串口接收端 /RS485_A
GND	GND
5V	DC5V 输入



* 规格参数如有变更，恕不另行通知。一切以产品包装箱内的产品为准