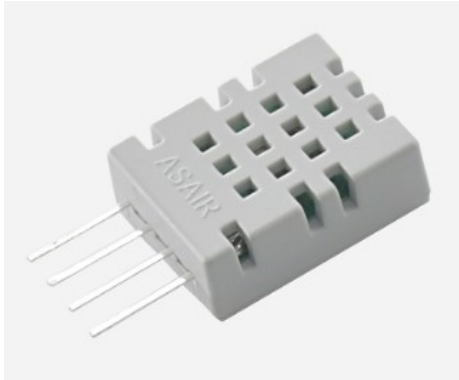


AGS02MA VOC 传感器



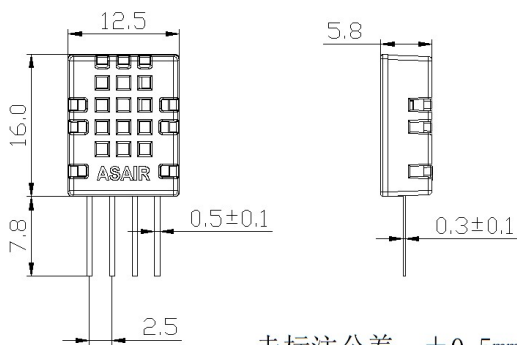
一、产品简介

AGS02MA 内置高性能半导体式 TVOC 传感器, 并使用标准 I²C 数字输出信号, 应用专用数字模块采集技术和气体感应传感技术, 确保产品具有极高的可靠性与卓越的长期稳定性, 具有功耗低、灵敏度高、成本低、驱动电路简单等特点。每一只传感器出厂前都经过严格校准和测试, 以满足客户的大规模应用。

二、产品特点

- ◆ 小巧紧凑, 设计简单
- ◆ 出厂完全校准
- ◆ 标准数字输出
- ◆ 优异的长期稳定性
- ◆ 响应迅速、恢复时间快、抗干扰能力强

三、产品尺寸



四、产品参数

工作电压	3.3-5.5V
工作电流	$28 \pm 5\text{mA}$
测量范围	0~100ppm
精 度	25% MV (25°C/50%RH)
输出方式	I ² C 从机

五、应用场景

主要用于侦测各类有机挥发性气体, 如乙醇、氨气、硫化物、苯系蒸汽、烟雾和其它有害气体的监测, 可应用在空气净化器、家用电器、新风机等设备。



广州奥松电子股份有限公司 Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd.

电 话: 020-89850036

传 真: 020-89852796

邮 箱: inquiry@aosong.com

网 址: www.aosong.com

地 址: 广州市黄埔区云骏路 17 号