

AGS10 集成式 VOC 传感器



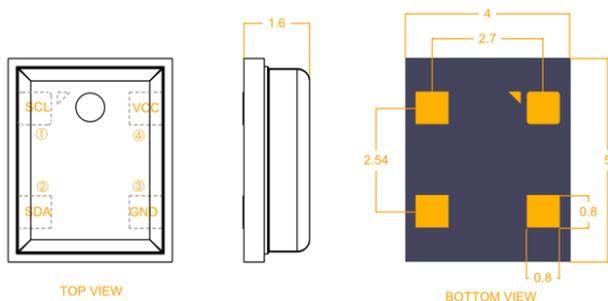
一、产品简介

AGS10 传感器配置专用 ASIC 芯片、高性能半导体式 TVOC 传感器，使用标准 I²C 数据输出信号，应用专用的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	3.0±0.1V
工作电流	28±5mA
典型功率	75mW
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