

简介：

模块采用电化学气体传感器，该传感器利用气体在传感器中发生氧化或者还原产生电荷的原理测量环境中的氨气浓度。本模块将传感器的供电、电流电压转换，补偿电路集成再一块电路板上，可有效减少产品开发过程中的调试环节，多年的开发经验使得模组具有优良的抗电磁干扰特性，助力产品快速上市。

特点：

采用双面电路板设计，工作稳定可靠
模拟信号输出
模拟量输出为电压，浓度越高电压越高

产品参数

标志物气体：一氧化碳（0~1000ppm）

输入电压：DC5V \pm 0.2V

输入电流：5mA

AO 输出：0ppm输出 \pm 10mV

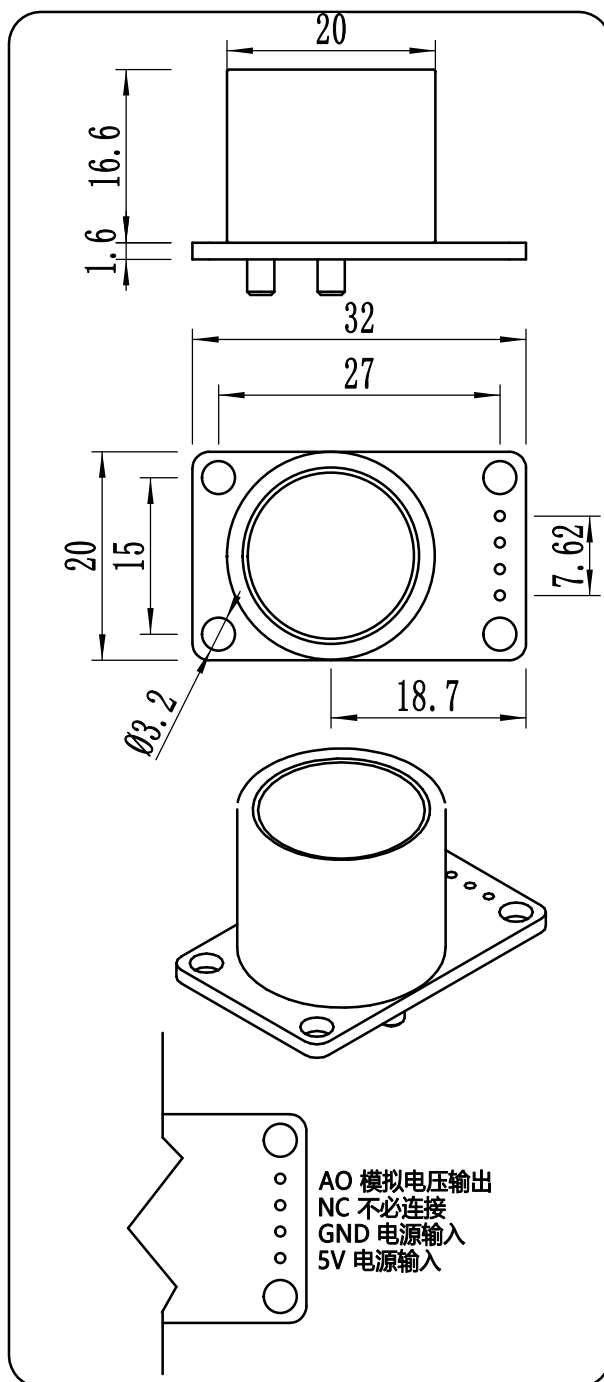
1000ppm输出约 1000mV

1ppm大约增加1mV

具体数据请参见包装上的电压信息

工作温度：-20~55℃

注意：传感器未经过精确标定，请使用前务必使用标准气体进行校准，以得到最佳检测效果。



器件静电敏感