

JH-CO-B00 一氧化碳预校准模块

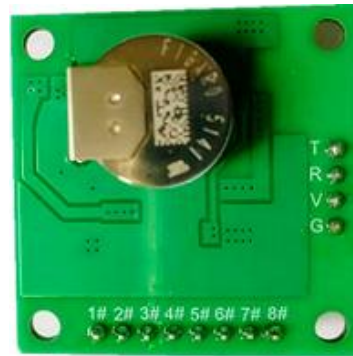
特点:

- *长寿命、小体积
- *低功耗，可采用电池供电
- *对 CO 具有很好的灵敏度
- *对 CO 具良好的选择性和重复性
- *6 路 H/L 电平报警输出

应用:

- *室内停车场 CO 监测预警
- *住宅、商用 CO 检测仪
- *工业 CO 监控
- *火灾/烟雾报警器

JH-CO-B00 模块主要用于住宅、室内 CO 预警器，可用做防止煤气中毒、地下停车场通风控制、火灾探测预警等。该模块选用日本 FIGARO 一氧化碳传感器 TGS5141，出厂预校准，重复性好、长期稳定性能好，可输出 8 路 CO 梯度浓度报警信号，受到广大用户一致好评。



规格参数:

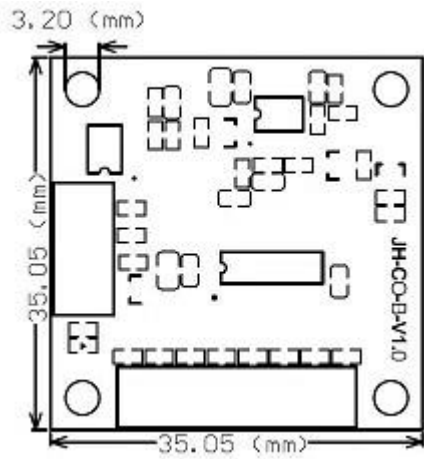
传感器型号	TGS5141
检测对象	一氧化碳
供电	DC 5.0±0.1V，具防反接功能
工作温度	-40~70℃（可选择带温补）
响应时间	约 30S
精度	10%
功耗	10mA（典型）
寿命	5 年以上
输出方式	高低电平
湿度	10~95%RH（不结露）
标准测试条件	20±2℃，40±10%RH
尺寸	35mm*35mm

- *1. 电源纹波不宜过大
- *2. 正常恢复时间 1-2 min，但如果经过高浓度淹没（5000ppm 以上），需要几个小时恢复
- *3. 避免存储或使用在含硅蒸气及苯乙烯等环境
- *4. 不宜长期处于高温、低温环境（+70℃以上、-20℃以下）。
- *8. 需要温度补偿，需要与我们业务人员说明

输入输出定义:

J1	T	模块发送端	不接
	R	模块接收端	不接
	V	5V	采用 DC 5.0±0.1V 供电, 带防反接保护
	G	GND	
J2	端口	CO 报警阈值	输出方式 (H/L)
	1#	100ppm	超过报警阈值输出 H
	2#	200ppm	超过报警阈值输出 H
	3#	300ppm	超过报警阈值输出 H
	4#	400ppm	超过报警阈值输出 H
	5#	500ppm	超过报警阈值输出 H
	6#	600ppm	超过报警阈值输出 H
	7#	预热自检	预热闪烁、预热完输出 H
8#	故障报警	故障输出 H	

结构与尺寸: (mm)



*注: 如需更改尺寸、增加功能或方案定制等, 请随时与我们联系。