

电化学一氧化碳传感器

GY2-CO-14*35

版本号: V1.2

● 产品描述

本产品采用电化学原理，电化学传感器在推荐的工作气体浓度范围内输出信号与气体浓度成线性关系，通过测试电流大小即可判定一氧化碳浓度的高低。产品选用高性能透气膜、进口电极，优化了电解液稳定控制技术，结合先进的制造工艺及设备，打造的国产高质量气体传感器。



● 应用场景

适用于民用、商用环境的一氧化碳浓度检测。室内停车场、游艇、房车、 电器火灾、发电机、汽车、智能家居等环境设备的一氧化碳检测。

● 技术参数

量程	0-1000ppm
最大过载	2000PPM
灵敏度 (室温)	1.5± 0.5nA/ppm
响应时间 T90	≤30s
零点漂移 (-40°C-50°C)	< 8ppm
分辨率	2ppm
偏压	0

