

**实现低成本的gmCO<sub>2</sub>/mile测量**

- 0~20% CO
- 0~20% CO<sub>2</sub>
- 0.4~25 Lambda
- 0~25% O<sub>2</sub>
- CAN通讯

- 标定简易 (零点、跨度)
- 传感器带存储芯片
- 可选压力补偿
- 可选显示头
- 环境密封

美国ECM公司CO/CO<sub>2</sub>分析模块CO/CO<sub>2</sub>CAN是一种多用途的、高度可集成的CO、CO<sub>2</sub>、AFR、LAMBDA和O<sub>2</sub>分析模块。CO/CO<sub>2</sub>CAN通过使用安装在发动机排气中的陶瓷传感器，并通过其CAN通信输出%CO、%CO<sub>2</sub>、AFR、λ、%O<sub>2</sub>和所有传感器参数。虽然设计为测量工具，CO/CO<sub>2</sub>CAN可以很容易地集成到发动机或后处理控制策略。CAN节点识别可以由用户在同一总线上允许多个模块设置。燃料成分比率H:C、N:C、O:C和H<sub>2</sub>可设置。与模块一起使用的CO/CO<sub>2</sub>传感器在其连接器中具有存储芯片，这允许用户对传感器零点及跨度进行标定，确保与大型测试设备的测试结果一致性。随机PC软件用来设置、控制、标定、浏览输出及传感器参数（需选配CAN适配器，不含在CO/CO<sub>2</sub>CAN模块中）。对于高压应用，压力补偿套件可选。两种可选显示头，用于连接一个或两个CO/CO<sub>2</sub>CAN分析模块。

## 技术参数

输入	1个陶瓷CO/CO <sub>2</sub> 传感器 1个压力传感器 (选项)
量程	%CO 0~20 %CO <sub>2</sub> 0~20 Lambda 0.40~25 AFR 6.0~364 %O <sub>2</sub> 0~25
精度	%CO、%CO <sub>2</sub> : ±0.15% (绝对) $\lambda$ 、AFR、 $\phi$ : ±0.6% (理论值); ±0.9% (平均, 其他) %O <sub>2</sub> : ±0.1% (绝对)
响应时间	小于200毫秒
燃料类型	燃料成分比率H:C、O:C、N:C和H <sub>2</sub> 可设置
通讯方式	高速CAN通讯, 符合ISO11898
组态设置	通过CAN总线和组态软件; Node ID可设置
模块尺寸	145mm×120mm×40mm, 环境密封
防护等级	IP67
工作温度	-55~+125°C
传感器	线缆长度: 标准1米; 2米线缆 (可选) 极限耐温: 最大950°C 螺纹规格: 18mm×1.5mm
电源	输入11~28 VDC电源, AC/DC适配器 (可选)

## 订购信息

CO/CO <sub>2</sub> CAN	CO/CO <sub>2</sub> 分析模块CO/CO <sub>2</sub> CAN套件 (包括模块、线缆、传感器)
/P	压力补偿套件选项
05-12	备用CO/CO <sub>2</sub> 传感器
10-02	CO/CO <sub>2</sub> 传感器与模块之间连接线缆, 1米
10-03	CO/CO <sub>2</sub> 传感器与模块之间连接线缆, 2米
01-05	可选显示头dashCAN+, 带6路模拟输出
01-04	可选显示头dashCAN
12-01	可选支架安装面板, 最多安装4个显示头
04-01	可选AC/DC适配器, 支持2个模块及1个显示头供电
13-02	CAN适配器 (与随机配置的PC组态软件一起使用)

## 联系我们

北京利扬泰克科技有限公司

地址: 北京市海淀区彰化路138号西荣阁大厦1号楼A座1011室

手机: 18910537519

电话: 010-6892 8060 传真: 010-6892 8090

邮箱: [leonlok@163.com](mailto:leonlok@163.com) 网址: [www.bjeontech.com](http://www.bjeontech.com)