



- 宽量程测量
- 快速响应
- 适合任意燃料类型
- CAN通讯
- 标定简易
- 带压力补偿套件
- 可选显示器
- 小巧轻便

美国ECM公司LambdaCANd是新一代Lambda/AFR/O₂测量模块，量程宽，配置CAN接口，提供无与伦比的测量量程及精度，所有传感器均在工厂标定好，标定数据存储于连接器的存储芯片中。为提供最佳的测量精度，传感器可以在环境空气中重新快速标定，重新标定的数据同样存储于连接器存储芯片中。自带压力补偿套件用来提高在非理论混合气 ($\lambda \neq 1$) 和非标准大气压条件下 ($P \neq 101\text{KPa}$) 时的测量精度。如：压力提高34KPa将导致0.58的误差 ($\lambda = 3$)，压力补偿可以消除此误差，可运用于进气氧的测量，压力数据可用于CAN总线。

LambdaCANd与所有BOSCH、NTK传感器兼容，H:C、O:C、N:C、H₂燃料成分比率可设置。LambdaCANd输出 λ 、AFR、%O₂、压力及其他传感器参数如：泵电流、电阻、传感器老化因素等。

技术参数

输入	1个Lambda传感器、1个压力传感器
量程	Lambda: 0.40~25、AFR: 6.0~364、 ϕ : 0.04~2.5、%O ₂ : 0~25 压力: 0~517 kPa (0~75 psia)
精度	λ /AFR/ ϕ : $\pm 0.6\%$ (理论值); $\pm 0.9\%$ (其他) O ₂ : ± 0.1 (绝对) 压力: ± 5.2 KPa、 ± 0.75 Psia
响应时间	小于150毫秒
燃料类型	H:C、O:C、N:C、H ₂ 燃料成分比率可设置
通讯接口	高速CAN通讯, 符合ISO11898
组态设置	通过CAN总线和组态软件
模块尺寸	145mm×120mm×40mm, 环境密封
工作温度	-40~+105℃
传感器	连接线缆: 标准1米, 2米 (可选) 螺纹规格: 18mm×1.5mm (Lambda传感器); 1/4" NPT (压力传感器)
电源	输入11~28 VDC电源, AC/DC适配器 (可选)

 **联系我们****北京利扬泰克科技有限公司**

地址: 北京市海淀区厂洼街5号博越商务楼6507室 (邮编: 100089)

手机: 18910537519

电话: 010-6892 8060 传真: 010-6892 8090

邮箱: leonlok@163.com 网址: www.bjeontech.com