



- 0~5000ppm NO_x量程
- 0.4~25 Lambda量程
- 0~25% O₂量程
- CAN通讯

- 标定简易
- 传感器带存储芯片
- 可选显示头
- 可选压力补偿

NO_xCAN模块是通用及高智能化的NO_x/Lambda/O₂测量模块，此模块通过直插式NTK型陶瓷NO_x传感器安装于发动机废气管从而测量NO_x/Lambda/O₂，传感器全部参数通过CAN输出。尽管作为测量工具设计，NO_xCAN能集成于发动机或其后处理控制中。用户可对CAN进行设置允许在同一bus上使用多个模块。H:C、O:C、N:C、H₂燃料成分比率可设置。与NO_xCAN模块一起使用的传感器其连接器里有存储芯片，用来存储标定数据，因此用户能对传感器进行零点或跨度标定。PC软件用来设置、控制、标定、浏览输出及传感器参数（需选CAN适配器，不含在NO_xCAN模块中）。可选带模拟输出的显示头，用来连接一个或两个NO_xCAN模块。

技术参数

输入	1个陶瓷NO _x 传感器(NTK型)、1个压力传感器 (可选)
量程	NO _x : 0~5000ppm($\lambda \geq 1$); Lambda: 0.40~25 ; AFR: 6.0~364; O ₂ : 0~25% 压力: 0~517 kPa (0~75 psia)
精度	NO _x : ± 30 ppm (0~1000ppm) ; $\pm 3\%$ (其他) λ : ± 0.008 ($\lambda = 1$) ; ± 0.016 ($\lambda = 0.8 \sim 1.2$); ± 0.018 (其他) AFR: ± 0.15 (14.6AFR) ; ± 0.4 (12~18AFR) ; ± 1.0 (其他) O ₂ : ± 0.4 (0~2%O ₂) ; ± 0.8 (其他) 压力: ± 5.2 KPa、 ± 0.75 Psia
响应时间	小于700毫秒(NO _x); 小于150毫秒 (AFR/ λ /O ₂)
燃料类型	H:C、O:C、N:C、H ₂ 燃料成分比率可设置
CAN	高速CAN通讯, 符合ISO11898
配置	通过CAN总线和组态软件; Node ID可设置
模块尺寸	145mm x 120mm x 40mm
工作温度	-55到+125℃
传感器线缆	标准1米线缆; 2米线缆 (可选)
电源	输入11~28 VDC电源, AC/DC适配器 (可选)
传感器螺纹	18mm x 1.5mm (NO _x 传感器); 1/4" NPT (压力)



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