

汽车排放气体分析仪（柴油车）

产品名称	汽车排放气体分析仪（柴油车）
公司名称	湖北锐意自控系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	分辨率:NO/NO ₂ : 1ppm 响应时间:CO ₂ : T90 8s 通信:RS-485/232
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园中路6号
联系电话	027-81628829 13296672587

产品详情

汽车排放气体分析仪（柴油车）

Gasboard-5230汽车排放气体分析仪（柴油车）基于自主知识产权及国际PCT专利（PCT/CN2018100767）的高精度微流红外双气室传感器技术检测NO浓度，传感器采用双气室结构和特殊滤光片，解决了环境温度不稳定性、电子元器件老化等问题；基于非分散紫外（NDUV）吸收法测量NO₂浓度，无需采用NO_x转换器；采用非分光红外（NDIR）吸收技术原理同时检测机动车排气中CO₂浓度。

汽车排放气体分析仪（柴油车）产品特性

可连接Gasboard-6000透射式烟度计，测量排气不透光度

直测NO、NO₂，无需NO_x转换器，结构紧凑，后期免维护

测量精准度高，稳定性好，抗干扰能力强，不受水分影响

多级过滤，系统耐用性更强

核心软件算法，可对气体浓度信号进行线性修正处理、预留油温和转速接口

汽车排放气体分析仪（柴油车）技术参数

气体种类	测量范围	
CO ₂	(0.0~16.0) × 10 ⁻² VOL(16.01~18.0) × 10 ⁻² VOL	
NO	(0~4000) × 10 ⁻⁶ VOL(4001~5000) × 10 ⁻⁶ VOL	

NO2	(0~1000) × 10 ⁻⁶ VOL	
注：表中所列绝对误差和相对误差，满足其中一项要求即可		
分辨率	NO/NO2 : 1ppm ; CO2 : 0.01% ;	
响应时间	CO2 : T90 8s ; NO/NO2 : T90 10s	
预热时间		30min
通信		RS-485
电源		100~240VAC