

# 空燃比分析仪HORIBA MEXA-730

产品名称	空燃比分析仪HORIBA MEXA-730
公司名称	广州凯蒂诺信息科技有限公司
价格	53000.00/台
规格参数	品牌:HORIBA 型号:HORIBA MEXA-730
公司地址	广州番禺区105国道大石段237号207室
联系电话	020-34791230 13229998760

## 产品详情

### 空燃比分析仪horiba mexa-730 产品简述：

horiba mexa-730 便携式空燃比分析仪是用来实现汽车发动机的理想燃烧状态以及净化汽车尾气所必需的空燃比检测设备。该设备凝聚了horiba最新的空燃比检测技术。horiba空燃比检测技术在汽车排气分析中具有世界领先地位，全球拥有大量的用户，约尾气分析仪市场占有率约80%。大约80ms的高速响应性，较宽的测量量程，小巧化的设计（容积和重量都只有原来的1 / 3），是汽车发动机开发与研究、实时检测、ecu调校等领域的一种非常方便的便携式空燃比分析仪，可以同时进行检测的空燃比、过量空气系数、氧气浓度的测量，一台设备可以满足多种用途。

### 空燃比分析仪horiba mexa-730 产品用途：

发动机研发

发动机调校

发动机调校

车载测试

车载实验

空燃比分析仪horiba mexa-730 产品特点：

高速响应性：响应时间仅约80ms.宽量程适用于各种发动机，包括稀薄燃烧发动机。

高精度：uego传感器每个传感器均进行出厂检查，保证测量精度。

小巧化设计：容积（130×170×75mm）、重量（主体大约1.1kg）都只有原来的1/3.

较强的通用性不仅可以车载，而且可以多通道组合方式以及安装到19英寸机柜中。

空燃比分析仪horiba mexa-730 产品规格：

a/f精度（量程范围9.5~200a/f）

（常温常压、大气压下使用时）：

带3点校准（9.5a/f、当量点、60.0a/f）

9.5a/f~当量点：±0.3a/f以内

当量点：±0.1a/f以内

当量点~20.00a/f：±0.3a/f以内

20.01~30.00a/f：±0.7a/f以内

30.01~40.00a/f：±1.0a/f以内

40.01~50.00a/f：±1.5a/f以内

50.01~60.00a/f：±2.0a/f以内

60.01~80.00a/f：±6.0a/f以内

80.01~100.0a/f：±9.0a/f以内

100.1~150.0a/f :  $\pm 20.0a/f$ 以内

150.1~200.0a/f :  $\pm 38.0a/f$ 以内

响应时间 : 标准80毫秒 ( 最大150毫秒 )

数字输入输出 : rs-232c ( 标准 )

模拟输出 : 0~5v dc ( 可微调 )

h/c设置范围 : 0.00~99.9 ( 可键选 )

o/c设置范围 : 0.000~6.811 ( 可键选 )

标准气体 : 环境空气或标准气体

容器振动 : 0~294m/s<sup>2</sup>

电源 : 直流10~30v , 50w

外形尺寸 : 130 ( 宽 ) x170 ( 厚 ) x75 ( 高 ) mm

重量 : 约1.1kg ( 控制单元 )

uego传感器技术规格 :

样气温度 : -7 ~ 900

加热器温度控制 : pid控制

6角对边尺寸 : 22mm

紧固扭矩 :  $40 \pm 4n/m$

空燃比分析仪horiba mexa-730 标准附件 :

uego传感器1个

传感器电缆线（10m）1根

dc电源线1根

记录仪导线1根

空燃比分析仪horiba mexa-730 可选项：

ac电源适配器、双通道机柜配套元件（带ac电源适配器）

传感器电缆线（5m、20m）

标定设备

传感器固定螺母

紧固螺栓

rs-232c电缆线