

HPC500HPC400HPC501HPC401HPC302HPC201汽车排气分析仪

产品名称	HPC500HPC400HPC501HPC401HPC302HPC201 汽车排气分析仪
公司名称	苏州奇乐电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:HPC500HPC400HPC501HPC401HPC302HPC201
公司地址	中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号
联系电话	86 512 57620296 13913257976

产品详情

请来电咨询售价，谢谢

汽车排气分析仪hpc201

主要功能特点：用于测量汽车排放废气中的hc及co气体浓度，采用国外先进技术，进口关键零部件组装而成。具有高亮度数码显示，自动校零，自动数据线性化处理，气路阻塞时自动报警，故障时自动诊断所在单元，打印测试之日期、时间功能，配内置打印机（或模拟输出接口或rs - 232a数字串行通信接口），可进行自由怠速和双怠速测量，具有操作方便，测量数据准确，工作稳定可靠等特点。主要技术参数：

测量范围 hc : $0 \sim 10000 \times 10^{-6}$ (ppm) vol

co: $0 \sim 10 \times 10^{-2}$ (%)vol

示值误差 hc $\pm 12 \times 10^{-6}$ (ppm) vol(绝对误差) 或 $\pm 5\%$ (相对误差)

co $\pm 0.06 \times 10^{-2}$ (%)vol
(绝对误差) 或 $\pm 5\%$ (相对误差)

稳定性 自动校零，量矩漂移 $\pm 3\%$

重复性 重复误差 $\pm 2\%$

分辨率 hc : 1×10^{-6} (ppm) vol

co: 0.01×10^{-2} (%)vol

响应时间 95%响应不大于10秒

预热时间 8min (可预热3min应急检测)

输出方式 数字直读显示,可附打印机打印气体名称,浓度最大值、平均值、最小值,测试时间、日期等。可附接口与计算机联网

环境条件 温度-5~50,相对湿度 90%

电源 ac100-240v 50/60hz或dc12v (选加电源逆变器)

消耗功率40va

外形尺寸 420mm(长)×310mm(宽)×170mm(高)

重量 约9kg

汽车排气分析仪hpc302

主要功能特点:

用于测量汽车排放废气中的hc、co、nox气体浓度,采用国外先进技术,进口关键零部件组装而成。具有高亮度数码显示,自动校零,自动数据线性化处理,气路阻塞时自动报警,故障时自动诊断所在单元,打印测试之日期、时间功能,配内置打印机(或模拟输出接口或rs-232a数字串行通信接口),可进行自由怠速和双怠速测量,具有操作方便,测量数据准确,工作稳定可靠等特点。

主要技术参数:

测量范围 hc: 0~10000×10⁻⁶(ppm) vol

co: 0~10×10⁻²(%)vol

nox: 0~4000×10⁻⁶(ppm) vol

示值误差 hc±12×10⁻⁶(ppm) vol(绝对误差)或±5%(相对误差)

co±0.06×10⁻²(%)vol (绝对误差)或±5%(相对误差)

nox±25×10⁻⁶(ppm) vol(绝对误差)或±4%(相对误差)

重复性 重复误差 ±2%

分辨率 hc: 1×10⁻⁶(ppm) vol

co: 0.01×10⁻²(%) vol

nox: 1×10⁻⁶(ppm) vol

稳定性 自动校零,量矩漂移 ±3%

预热时间 8min (可预热3min应急检测)

响应时间 95%响应不大于10秒

输出方式 数字直读显示,可附打印机打印气体名称,浓度最大值,测试时间、日期等。可附接口与计算机联网

环境条件 温度-5~50,相对湿度 90%

电源 ac100-240v 50/60hz或dc12v (选加电源逆变器)

消耗功率40va

外形尺寸 420mm(长)×310mm(宽)×170mm(高)

重量 约9kg

汽车排气分析仪hpc401

要功能特点:

用于测量汽车排放废气中的hc、co、co₂及o₂气体浓度,自动计算显示空燃比,可对发动机燃烧性能及排放污染情况进行综合检测。采用国外先进技术,进口关键零部件组装而成。具有高亮度数码显示,自动校零,自动数据线性化处理,气路阻塞时自动报警,故障时自动诊断所在单元,打印测试之日期、时间功能,配内置打印机(或模拟输出接口或rs-232a数字串行通信接口),可进行自由怠速和双怠速测量,具有操作方便,测量数据准确,工作稳定可靠等特点。

主要技术参数:

测量范围 hc: 0~10000×10⁻⁶(ppm)vol co: 0~10×10⁻²(%)vol

co₂: 0~20×10⁻²(%)vol o₂:
0~25×10⁻²(%)vol

λ: 0.5~1.5
cocor: 0~10×10⁻²(%)vol

示值误差 hc ±12×10⁻⁶(ppm)vol(绝对误差)或±5%(相对误差)

co ±0.06×10⁻²(%)vol (绝对误差)或±5%(相对误差)

co₂ ±0.5×10⁻²(%)vol (绝对误差)或±5%(相对误差)

o₂ ±0.1×10⁻²(%)vol (绝对误差)或±5%(相对误差)

重复性 重复误差 ±2%

稳定性 自动校零,量矩漂移 ±3%

分辨率 hc: 1×10⁻⁶(ppm)vol co: 0.01×10⁻²(%)vol

co₂: 0.1 × 10⁻²(%)vol o₂: 0.01 × 10⁻²(%)vol :0.01

响应时间 95%响应不大于10秒

预热时间 8min (可预热3min应急检测)

输出方式 数字直读显示,可附打印机打印气体名称,按照国家标准浓度平均值及浓度最

大值,测试时间、日期等。可附接口与计算机联网。

环境条件 温度0~40,相对湿度 90%

电源 ac100-240v 50hz或dc12v (选加电源逆变器) 消耗功率50va

外形尺寸 420mm(长) × 310mm(宽) × 170mm(高)

重量 约9kg

汽车排气分析仪hpc501

主要功能特点:

用于测量汽车排放废气中的hc、co、co₂、o₂及nox气体浓度,自动计算显示空燃比,可对发动机燃烧性能及排放污染情况进行综合检测。采用国外先进技术,进口关键零部件组装而成。具有高亮度数码显示,自动校零,自动数据线性化处理,气路阻塞时自动报警,故障时自动诊断所在单元,打印测试之日期、时间功能,配内置打印机(或模拟输出接口或rs-232a数字串行通信接口),可进行自由怠速和双怠速测量,具有操作方便,测量数据准确,工作稳定可靠等特点。

主要技术参数:

测量范围 hc: 0~10000 × 10⁻⁶ (ppm) vol co: 0~10 × 10⁻²(%)vol

co₂: 0~20 × 10⁻²(%)vol o₂: 0~25 × 10⁻²(%)vol

nox: 0~5000 × 10⁻⁶ (ppm) vol :0.5~1.5

cocor: 0~10 × 10⁻²(%)vol

示值误差 hc ± 12 × 10⁻⁶ (ppm) vol(绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

co ± 0.06 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

co₂ ± 0.5 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

o₂ ± 0.1 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

nox ± 25 × 10⁻⁶ (ppm) vol(绝对误差)或 ± 4%(相对误差)

重复性 重复误差 ± 2%

稳定性 自动校零，量矩漂移 $\pm 3\%$

分辨率 hc : 1×10^{-6} (ppm) vol co: $0.01 \times 10^{-2}(\%)$ vol

co2: $0.1 \times 10^{-2}(\%)$ vol o2: $0.01 \times 10^{-2}(\%)$ vol

nox: 1×10^{-6} (ppm) vol :0.01

响应时间 95%响应不大于10秒

预热时间 8min (可预热3min应急检测)

输出方式 数字直读显示，可附打印机打印气体名称，浓度最大值，测试时间、日期等。

可附接口与计算机联网

环境条件 温度-5 ~ 50 ，相对湿度 90%

电源 ac100-240v 50/60hz或dc12v (选加电源逆变器)

消耗功率40va

外形尺寸 420mm(长) × 310mm(宽) × 170mm(高)

重量 约9kg

汽车排气分析仪hpc400

主要功能特点：

大屏幕液晶显示，中文(或英文)菜单；

采用德国进口红外线探测器、o2传感器，不怕震动，稳定性好，精度高；

用于测量co、hc、co2、o2及 值、cocor、转速、油温、流量、压力；

具有单怠速、双怠速、通用测量功能；

可测量以汽油、lpg、cng及酒精等作燃料的车辆；

按新国标及美国bar - 97标准研制，符合iso3930或oimlr99 i级精度；

具有自动调零，自动清洗，自动温度补偿、压力补偿；

具有hc残留测量、流量监控、气路泄漏检查；

机内有自我诊断功能，故障时会有提示，直到故障排除方可继续测量；

具备转速、油温测量，内置打印机或数字（模拟）接口联网；

可车牌号输入及2000组数据存贮，备查功能，时钟显示；

主要技术参数：

测量范围 hc : 0 ~ 10000 × 10⁻⁶ (ppm) vol co:0 ~ 10 × 10⁻²(%)vol

co₂:0 ~ 20 × 10⁻²(%)vol o₂: 0 ~ 25 × 10⁻²(%)vol

:0.5 ~ 1.5

cocor:0 ~ 10 × 10⁻²(%)vol

转速：0-9990rpm 油温: 0-150

示值误差 hc ± 12 × 10⁻⁶ (ppm) vol(绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

co ± 0.06 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

co₂ ± 0.5 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

o₂ ± 0.1 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

重复性 重复误差 ± 2%

稳定性 自动校零，量矩漂移 ± 3%

分辨率 hc : 1 × 10⁻⁶ (ppm) vol co: 0.01 × 10⁻²(%)vol

co₂: 0.1 × 10⁻²(%)vol o₂: 0.01 × 10⁻²(%)vol :0.01

转速：10rpm 油温：为0.1

响应时间 95%响应不大于10秒

预热时间 8min (可预热3min应急检测)

输出方式 可屏幕显示，可打印气体浓度最大值、平均值、最小值及车牌号、测试时间、日期，转速、油温和、cocor值，可附接口与计算机联网

环境条件 温度-5 ~ 50 ，相对湿度 90%

电源 ac100-240v 50/60hz或dc12v (选加电源逆变器) 消耗功率40va

外形尺寸 420mm(长) × 310mm(宽) × 170mm(高)

重量 约9kg

汽车排气分析仪hpc500

主要功能特点：

大屏幕液晶显示，中文(或英文)菜单；

采用德国进口红外线探测器、o₂及nox传感器，不怕震动，稳定性好，精度高；

用于测量co、hc、co₂、o₂、nox浓度及 值、cocor、转速、油温、流量、压力；

具有单怠速、双怠速、通用测量功能；

可测量以汽油、lpg、cng及酒精等作燃料的车辆；

按新国标及美国bar - 97标准研制，符合iso3930或oimlr99 i级精度；

具有自动调零，自动清洗，自动温度补偿、压力补偿；

具有hc残留测量、流量监控、气路泄漏检查；

机内有自我诊断功能，故障时会有提示，直到故障排除方可继续测量；

具备转速、油温测量，内置打印机或数字（模拟）接口联网；

可车牌号输入及2000组数据存贮，备查功能，时钟显示；

主要技术参数：

测量范围 hc : 0 ~ 10000 × 10⁻⁶ (ppm) vol co: 0 ~ 10 × 10⁻²(%)vol

co₂: 0 ~ 20 × 10⁻²(%)vol o₂:
0 ~ 25 × 10⁻²(%)vol

nox: 0 ~ 5000 × 10⁻⁶ (ppm) vol : 0.5 ~ 1.5

cocor: 0 ~ 10 × 10⁻²(%)vol

转速 : 0-9990rpm

油温: 0-150

示值误差 hc ± 12 × 10⁻⁶ (ppm) vol(绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

co ± 0.06 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

co₂ ± 0.5 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

o₂ ± 0.1 × 10⁻²(%)vol (绝对误差)或 ± 5%(相对误差)

nox ± 25 × 10⁻⁶ (ppm) vol(绝对误差)或 ± 4%(相对误差)

重复性 重复误差 ± 2%

稳定性 自动校零，量矩漂移 ± 3%

分辨率 hc : 1 × 10⁻⁶ (ppm) vol co: 0.01 × 10⁻²(%)vol

co₂: 0.1 × 10⁻²(%)vol o₂: 0.01 × 10⁻²(%)vol

nox: 1×10^{-6} (ppm) vol :0.01

转速：10rpm 油温：0.1

响应时间 95%响应不大于10秒

预热时间 8min (可预热3min应急检测)

输出方式 可屏幕显示，可打印气体浓度最大值、平均值、最小值及车牌号、测试时间、

日期，转速、油温和、cocor值，可附接口与计算机联网

环境条件 温度-5 ~ 50，相对湿度 90%

电源 ac100-240v 50/60hz或dc12v (选加电源逆变器)

消耗功率40va

外形尺寸 420mm(长) × 310mm(宽) × 170mm(高)

重量 约9kg

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是HPC500HPC400HPC501HPC401HPC302HPC201，测量范围是说明，测量对象是汽车尾气，测量精度是说明，尺寸是420mm(长) × 310mm(宽) × 170mm(高) (mm)，重量是9 (kg)，电源是220V