

## 油耗计

用途：燃油经济性测试

### 标准配置

- 油耗计1台
- 安装油管4根
- 信号线1根（线长5m，外径5mm，可定制）
- 油泵电源线1根（线长5m，外径7mm，可定制）
- 收纳箱1个
- 安装附件（管箍4个，螺丝刀1把）

### 推荐组合产品

可选配FCT-4油耗测试仪，完成加速、等速和怠速工况的油耗测试、记录和打印。

### 技术指标

型号	DCM-4000	KDIF-2200	KDIF-3200
流量量程	0.3~250L/h	0.5~120L/h	0.5~120L/h
测量精度	±0.5%	±0.5%	±0.5%
流量分辨率	0.005ml	0.02ml	0.02ml
适应车型	柴油车	汽油车	柴油车
油耗输出信号	单路脉冲或正交双路脉冲输出，TTL方波		
油温检测	量程：-50~250℃，精度±0.5℃，输出电压0~5V		
油压检测	量程：0~1MPa，精度±0.5%，输出电压0~5V		
最大循环流量	380L/h, 190-780L/h可选	190L/h	
油泵工作电压	24VDC或12VDC		
工作压力	≤5 bar		
滤清器	前端过滤，过滤精度10um，滤芯内置，便于更换		
工作温度	-10~+60℃		
储存温度	-30~+85℃		
回油冷却	内置板式热交换器		
连接油管规格	内径9.5mm，外径17mm，单根长度4m，耐压3.5MPa，耐油		
保护功能	油泵电源反接保护和指示、过流保护、泵体温度过高保护、电源过压和欠压保护、过滤器堵塞保护，有故障时自动切断油泵，具有故障原因显示和故障确认功能		
排气功能	手动排气阀		
瞬时流量、油温和油压显示	采用宽温高亮度OLED显示		



## 气耗计

用途：加速、等速和怠速工况的气耗测试

### 特点

采用美国高准公司的Coriolis传感器，可以高精度连续测量气体消耗量，并且直接测量质量流量，与温度压力及天然气的成分无关，适用于各类发动机气耗量测量，量程范围宽（大于100:1），满足发动机最低怠速气耗量的测量要求。

### 标准配置

- 气耗计1台；安装气管2根；信号线1根（线长5m，外径5mm，可定制）
- 收纳箱1个

### 推荐组合产品

可选配GCT-4气耗测试仪，完成加速、等速和怠速工况的气耗测试、记录和打印。

### 技术指标

型号	DCM-8015	DCM-8125	DCM-8350
额定质量流量(kg/h)	0-15	0-125	0-350
零点漂移(kg/h)	0.002	0.027	0.16
精度%	±0.35	±0.35	±0.35
重复性%	±0.2	±0.2	±0.2
进/出气连接方式	1/4"	1/2"	3/4"
工作电压 (V)	24VDC (可选12VDC或220VAC)		
工作温度 (°C)	-40 ~ +60		
输出信号	RS485, 4~20mA (1~5V), Pulse		



## 电耗计

用途：新能源车电耗测试

### 标准配置

- 电耗计1台
- 直流电流传感器1个（线长5m，外径5mm，可定制）
- 直流电压传感器1个（线长5m，外径5mm，可定制）
- 信号/电源线1根（线长2.5m，外径5mm，可定制）
- 收纳箱1个

### 推荐组合产品

可选配ECT-4电耗测试仪，完成加速、等速和怠速工况的电耗测试、记录和打印。



### 技术指标

型号	NE-620
电压测量	量程：0~1000VDC；精度：±0.2%；分辨率：0.01V
电流测量	量程：±500ADC；精度：±1.0%；分辨率：0.01A
电能测量	量程：0~500kWh；精度：±1.0%；分辨率：10Wh
电功率测量	量程：0~500kW；精度：±1.0%；分辨率：0.01kW
适应车型	新能源车
电能输出信号	单路脉冲或正交双路脉冲输出，TTL方波
电压变送输出信号	0~5V
电流变送输出信号	0~5V
工作电压	12V或24VDC
工作温度	-10~+60°C
显示功能	采用宽温高亮度OLED显示电能、功率、电流、电压
通讯接口	RS232、CAN

