

# SG-940便携式功率油耗测试仪

产品名称	SG-940便携式功率油耗测试仪
公司名称	山东赛格测试仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赛格 型号:SG-940
公司地址	山东省淄博市高新区政通路315号
联系电话	0533-3583846 18653320351

## 产品详情

### [SG-940便携式功率油耗测试仪](#)

#### 一、概述

SG-940型便携式功率油耗测试仪，是山东赛格测试仪器有限公司最新自主开发研制的以ARM CORTEX-M3内核32位微处理器为核心的手持式智能化测试仪器，配合 uCOS II实时多任务操作系统，以高精度油耗传感器和发动机转速传感器来完成测试过程中多种参数的高速采集、处理，用以测试汽车、拖拉机的油耗经济性能，也可对拖拉机等车辆进行功率测试（无负荷测功法）。

仪器采用192\*64大屏幕点阵液晶显示，汉字提示，清晰直观。测试项目采用菜单式操作，简单易用。传感器系数等参数掉电不丢失，无需重复输入。是汽车拖拉机制造行业、农机监理部门以及汽车检测、科研部门理想的检测设备。

系统配有标准RS232接口，可以配接外置式微型打印机，进行测试数据的打印。也可将测试结果发送给其他设备或计算机，灵活构成联机测试系统。

系统内置USB接口。

#### 二、测试项目

##### 1、油耗测试

###### 道路试验

百公里油耗    等速油耗    加速油耗

## 台架试验

定容积测试 定重量测试 定时间测试

### 2、功率测试

加速时间 功率

### 三、主要技术参数和性能指标

内置电源：DC9.6v（1.2v 800mAH镍氢电池 8节）

标准9针RS232接口。（3脚信号输出，2脚信号输入，5脚信号地）。波特率9600，数据位8位，停止位1位，无校验。

标配USB 2.0接口。

外形尺寸：205 X 145 X 55 mm

重量：0.4 kg（包括内置电池）。

时间：最大值 99999.9 s 分辨率：0.1 s 精度 1%

油耗：最大流量0~60 L/小时 分辨率：0.1 ml 精度 2%

功率：0~999.9 kw 分辨率：0.1 kw 精度 5%

### 四、基本配置

1、测试主机（标配USB接口） 1台

2、油耗传感器 1只

3、外卡传感器 1只

### 五、选配件

1、打印机

山东赛格测试仪器有限公司 ShanDong SAIGE Test Instruments CO.,LTD

联系人： 崔维萍 13869316086 18653320351

地址：山东省淄博市高新区政通路135号A座319

邮编：255086

电话：0533-3590620

传真：0533-3583641