

# SG-160型摩托车测速测距装置

产品名称	SG-160型摩托车测速测距装置
公司名称	淄博赛格电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	中国 山东 淄博市 山东省淄博市高新区政通路135号
联系电话	13561655841 13806431916

## 产品详情

### 一、概述

sg-160

型摩托车测速测距装置，是淄博赛格电子有限公司自主开发研制的以高性能16位单片微型计算机为核心，配以进口传感器的智能化测试仪器，用以摩托车动力性能、经济性能、操纵性能等的测试。

系统采用240\*128大屏幕液晶显示，汉字提示，实时显示多项测试数据、曲线，清晰直观。测试项目采用菜单式操作，简单易用。传感器系数以及测试参数等系统自动存储，掉电不丢失，无需重复输入。整机设计符合人机工程学，便于操控，是摩托车制造行业、维修行业以及检测、科研部门的理想检测设备。

系统配有标准rs232接口，可将测试结果发往其他计算机，也可配接外置式微型打印机，可方便地将测试结果以及测试数据、动态曲线等打印出来。

### 二、主要测试项目

- 1、滑行试验：滑行初速、滑行距离、滑行时间
- 2、制动试验：制动初速、制动距离、制动时间、最大减速度、平均减速度、mfdd（充分发出的平均减速度）
- 3、车速试验：试验距离、试验时间、平均车速（最低稳定车速、最高稳定车速）
- 4、加速试验：加速距离、加速时间、加速末速

### 三、技术性能指标

- 1、系统功耗：小于10w（静态功耗5w）
- 2、内置电源：dc9.6v（1.2v 700mah镍镉电池 8节）
- 3、外接电源：dc12v
- 4、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。
- 5、外形尺寸：205 x 145 x 55 mm
- 6、重量：1.0 kg(包括内置电池)
- 7、使用温度：-15 ~ 45
- 8、环境湿度：30% ~ 80%

序号	项目	测量范围	分辨率	精度
1	速度	0 ~ 95.0 km/h	0.1 km/h	1%
2	距离	0 ~ 99999.999 m	1 mm	1%
3	时间	0 ~ 99999.999 s	1 ms	1%
4	减速度	0 ~ 9.9 m/s <sup>2</sup>	0.1 m/ s <sup>2</sup>	1%
5	mfdd	0 ~ 9.99 m/s <sup>2</sup>	0.01 m/ s <sup>2</sup>	1%

km/h：公里/小时 m：米 mm：毫米 s：秒 ms:毫秒 m/s<sup>2</sup>:米/平方秒 km:千米（公里）