

SG-630N型便携式制动性能测试仪

产品名称	SG-630N型便携式制动性能测试仪
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-630N
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-630N型便携式制动性能测试仪 简介

一、概述

SG-630N型便携式制动性能测试仪，是山东赛格测试仪器有限公司最新自主开发研制的以ARM内核32位单片机为核心的手持式智能化测试仪器，配合实时多任务操作系统，以片上集成传感器来完成测试过程中多种参数的高速采集、处理，用以测试汽车的制动安全性能。

本仪器根据最新国家强制标准GB7258《机动车运行安全技术条件》中路试检验制动性能的要求研制开发的，适用于机动车辆制动性能检测和交通事故的勘查。

仪器采用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。测试数据和测试曲线可同步存储（共可存储999组测试数据），可供以后对测试数据进行查看、分析、打印等。是汽车制造行业、汽车维修行业以及汽车检测、科研部门理想的检测设备。

整机采用便携式设计，外形小巧，外置式传感器上装有强力磁铁，便于安装。

系统内置微型热敏打印机，可方便地将测试数据和曲线打印出来。

系统配有RS232接口以及USB接口。配合Windows系统的测试软件，可以将测试数据、曲线等传输至笔记

本电脑，实现测试数据的海量存储、打印等功能。

二、主要技术参数和性能指标

内置电源：DC7.4v（18650，2200mAH锂电池2节）

标准9针RS232接口。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）。

测量范围：加速度： $\pm 1.5g$

时间：12s

分辨率：加速度：0.001 m/s²

速度：0.01 km/h

时间：0.001 s

距离：0.001 m

准确度: 1.5%

三、测试项目

1、制动初速（v0） 单位：km/h

2、制动距离（s） 单位：m

3、制动时间（t） 单位：s

4、协调时间（t'） 单位：s

5、充分发出的平均减速度（MFDD） 单位：m/s²