

# SG-321型 便携式转向参数测试仪

产品名称	SG-321型 便携式转向参数测试仪
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

### sg-321型转向力-转向角检测仪 简介

#### 一、概述

sg-321型转向力-转向角检测仪，是淄博赛格电子有限公司自主开发研制的智能化测试仪器，该仪器以32位cortex-m3嵌入式系统为核心，采用进口片内转角传感器以及高精度桥式转向力传感器，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、工程机械等的方向盘转向力、转向角等多项转向参数。

本仪器根据中华人民共和国交通部计量检定规程jjg(交通) 007-2005《汽车转向盘转向力—转向角检测仪检定规程》中对力、角性能检定的要求研制开发的，适用于汽车方向盘转向力-转向角检测仪的首次检定、后续检定和使用中检验。

仪器采用汉字点阵液晶显示，清晰直观。测试项目采用菜单方式操作，简单易用。仪器可以输入车牌号码，还可以对测试数据进行存储（共可存储100组数据），并可以对存储的测试数据进行查看分析。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。

系统配有标准rs232接口，可以配接外置式打印机，也可将测试结果发送给其他设备或计算机，或由其他主控计算机进行控制，灵活构成联机测试系统。

整机采用便携式设计，外形小巧，所有传感器被内置在机壳内。装有伸缩式可调节支架，便于安装。转角测试无需中心定位杆。

## 二、主要技术参数和性能指标

内置电源： dc8.4v（600mah镍氢电池）

打印接口： 标准9针rs232接口。

重量： 1.5 kg（包括内置电池和支架）。

测量范围： 转向角：  $\pm 1440.0$ 度

转向力： 500牛

分辨率： 转向角：0.1度

转向力： 1牛

测量精度： 方向盘力矩/力： $< 2\%$ 。

方向盘转角：  $\pm 2^\circ$

适用方向盘直径：33 ~ 56cm

## 四、测试项目

- 1、 转向角 单位：度
- 2、 转向力 单位：牛
- 3、 自由转角 单位：度

淄博赛格电子有限公司 zibo signal electronic co.,ltd

联系人： 李雪

电话 13806431916

地址：山东省淄博市高新区政通路135号a座319

邮编：255086

电话：0533-3583189

传真：0533-33582846