

ZN-TZ-700a转向参数测试仪

产品名称	ZN-TZ-700a转向参数测试仪
公司名称	中久（江苏）智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	徐州市解放南路中国矿业大学国家大学科技城徐州科创创业园210
联系电话	18912003700

产品详情

ZN-TZ-700a转向参数测试仪

一、产品特点

ZN-TZ-700a型转向参数测试仪是我公司自主开发研制的以高性能单片机为核心的智能化测试仪器，通过锁紧装置将该检测仪卡在方向盘上，能够使仪器牢固固定在方向盘上，保证检测过程中无意外松动。同时力传感器测试施加在方向盘上的直接切向力，不需换算。角度测量采用角速度传感器，测试准确。该仪器采用12位高性能逐次逼近A/D转换器进行数模转换，测量时采样速度快转换精度高。仪器配以点阵式液晶屏作为显示器件，汉字提示，实时显示测试数据，清晰直观，简单易用，配有标准RS-232接口，可将测试结果发往其他上位机，以便灵活构成联机测试和数据采集系统。

二、主要功能特点：

- 1、具有转向力转向角即时测试值，峰值测试功能；
- 2、具有传感器标定功能；
- 3、可任意设置测试零点；
- 4、可进行串行通信；
- 5、具备数据存储功能，可存储100组检测数据；
- 6、仪器内部安装的可充电电池电压：8.4V 容量1800MAH；

7、仪器充电时间：3小时，仪器长时间不使用时，应每隔1个月对电池进行充电。

三、技术性能指标：

1、转向力

测量范围：0~ ± 300N

分度值：1N

零点漂移：10min不大于2d，鉴别力阈不大于1d，最大允许误差：± 3%

重复性：3%

2、转向角

测量范围：± 1080度

分度值：1度

零点漂移：10min不大于1d

最大允许误差：± 3%

重复性：3%