

CTM-2002AB五轮仪

产品名称	CTM-2002AB五轮仪
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:CTM-2002A/B
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

CTM-2002A/B五轮仪 简介

一、概述

CTM-2002A/B

五轮仪，是山东赛格测试仪器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的智能化测试仪器，用以测试汽车动力性能、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，是汽车制造行业、汽车维修行业、汽车检测、科研部门以及农机检测部门的理想检测设备和高等院校汽车方面的理想教学仪器。

系统内置40列微型打印机，可方便地将测试结果以及测试数据、动态曲线等打印出来。并配有标准RS232接口，可将测试结果发往其他计算机，也可由系统机进行控制，完成整个测试项目。用户利用系统机或笔记本电脑可以方便地对该数据进行二次分析处理或存储。（数据格式详见附录）

本机提供一个2.048kHz的TTL电平自检信号（传感器系数是1.5时，对应车速为110.6公里/小时），方便仪器的校对和维护。

系统提供一个“综合试验”测试项目，可灵活设置测试的开始条件和结束条件，自由完成各种测试项目，灵活高效。

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、加速末速以及换档开始和结束时的速度、距离、时间
- 5、综合试验：两种开始条件，四种结束条件，灵活组合成八种试验方法，可完成多种道路试验。

三、技术性能指标

- 1 系统功耗：小于10W（静态功耗5W）
- 1 内置电源：DC9.6v（1.2v 4AH镍镉电池 8节）
- 1 外接电源：DC12V
- 1 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。
- 1 外形尺寸：370 X 260 X 90 mm
- 1 重量：4.5 kg(包括内置电池)
- 1 使用温度：-10 ~ 40
- 1 环境湿度：30% ~ 80%
- 1 测量范围与精度：

序号	项目	测量范围	分辨率
1	速度	0 ~ 100.0km/h	0.1 km/h
2	距离	0 ~ 99999.999m	1 mm
3	时间	0 ~ 99999.999 s	1 ms
4	减速度	0 ~ 9.9 m/s ²	0.1 m/ s ²

5	MFDD	0 ~ 9.99 m/s ²	0.01 m/ s ²
---	------	---------------------------	------------------------

km/h : 公里/小时 m : 米 mm : 毫米 s:秒 ms:毫秒 m/s²: 米/平方秒 km:千米 (公里)

四、基本配置

- 1、测试主机（标配USB接口、SD存储卡） 1台
- 2、五轮传感器 1只
- 3、制动踏板开关 1只

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