

CSD-8F非接触多功能测试仪

产品名称	CSD-8F非接触多功能测试仪
公司名称	淄博市淄博创宇电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:创宇电子 型号:CSD-8F
公司地址	山东省淄博市高新区政通路135号C座229
联系电话	15866279080

产品详情

csd-8f非接触多功能测试仪

一、概述

csd-8f系列非接触多功能速度仪，是淄博创宇电子有限公司自主开发研制的以inael公司mcs-96系列80196kc 20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、操纵性能。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（对应车速为29.5公里/小时），方便仪器的校对和维护。

二、主要测试项目

滑行试验：滑行初速、滑行距离、滑行时间

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）

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）

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

三、技术性能指标

系统功耗：小于10w（静态功耗5w）

内置电源：dc9.6v（1.2v 4ah镍镉电池 8节）

外接电源：dc12v

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。

重量：4.5 kg(包括内置电池)

使用温度：-10 -40

环境湿度：30%-80%

序号	项目	测量范围	分辨率	精度
1	速度	0 ~ 250.0 km/h	0.1 km/h	0.5%
2	距离	0 ~ 99999.999 m	1 mm	0.2%
3	时间	0 ~ 99999.999 s	1 ms	0.05%
4	减速度	0 ~ 9.9 m/s ²	0.1 m/ s ²	1%
5	mfdd	0 ~ 9.99 m/s ²	0.01 m/ s ²	1%

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

淄博创宇电子有限公司

<http://www.zbcydz.com>

联系人:王岩 电话:15866279080 qq: 2071226023

地址 : 山东省淄博市高新区政通路135号c座229