

CYZ-8C型便携式制动性能测试仪

产品名称	CYZ-8C型便携式制动性能测试仪
公司名称	淄博市淄博创宇电子有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:创宇电子 型号:CYZ-8C
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

cyz-8c型便携式制动性能测试仪

一、概述

cyz-8c型便携式制动性能测试仪，是淄博创宇电子有限公司自主开发研制的手持式智能化测试仪器，该仪器以32位高性能单片微型计算机为数据处理单元配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。本仪器根据国家强制标准gb7258-2012《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240*128大屏幕液晶显示，汉字提示，清晰直观。测试项目采用菜单式操作，简单易用，并且自动对测试结果进行存储（共可存储64组数据），可供以后对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，外置式传感器上装有强力磁铁，便于安装，也非常适合在空间狭小的车辆上进行测试。

二、主要技术参数和性能指标

内置电源：dc9.6v（1.2v 700mah镍氢电池 8节）

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。具体数据见附表说明。

外形尺寸：205 x 145 x 55 mm

重量：1 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：0.01m/s²

速度：0.1 km/h

时间：0.01s

距离：0.01m

准确度：

1、制动初速（ v_0 ） 分辨率:0.1km/h 精度: $\pm 2\%$

2、制动距离（s） 分辨率:0.01m 精度: $\pm 2\%$

3、制动时间（t） 分辨率:0.01s 精度: $\pm 1\%$

4、协调时间（ t' ） 分辨率:0.01s 精度: $\pm 2\%$

5、最大减速度（ g_{max} ） 分辨率:0.01m/s² 精度: $\pm 1\%$

6、平均减速度（ g' ） 分辨率:0.01m/s² 精度: $\pm 1\%$

7、充分发出的平均减速度（mfdd） 分辨率:0.01m/s² 精度: $\pm 2\%$

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.