

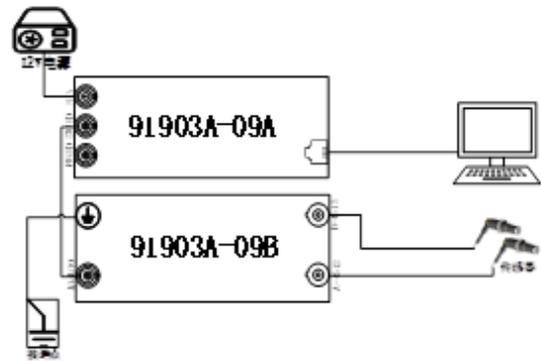


车载 DTV 测试系统

Characteristic

特点

- 高精度高响应位移传感器
- 非接触式端跳测量
- 可随意设置转动速度
- 定转速定圈数自动测试
- 丰富的离线分析功能
- 报告生成（包含 DTV，端跳、时间曲线）
- 嵌入软件，可显示和触控，自带存储，多数据接口



System Overview

系统概述

该设备可以测量动态测量整车车轮制动盘的端跳、DTV。

两个（或 4 个）高精度非接触式的端跳传感器可以精确测量制动盘端跳以及 DTV 的变化。

DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS

详细技术规格

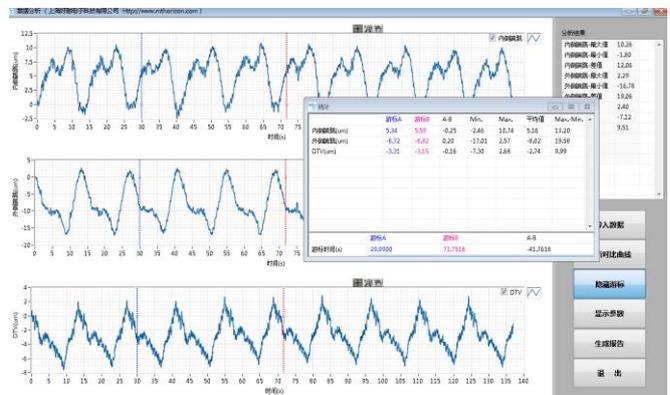
- 1、端跳位移传感器测量范围：0—2.5mm
- 2、端跳位移传感器测量精度：0.05%FS
- 3、工作温度：0—30°C
- 4、端跳位移传感器工作原理：电容式
- 5、数据采集及控制系统主要技术指标
通道数：2 路端跳位移通道;4 路可选
采集精度：16 位
采集方式：同步采集
采样率：最高 1kHz 每通道



Software features

软件功能

按照程序设定旋转固定圈数，实时显示、端跳、DTV 等信号曲线，并同步采集存储所有信号，测试结束后，在离线分析功能中，可以查看端跳、DTV 和时间曲线曲线，可导出曲线图片，也可选择段落导出曲线数据至 Excel 中，具有报告生成功能，另外，该软件还具有超限提醒、导入历史试验数据进行对比等功能。



产品名称	订购型号	编号
拖滞力矩测试系统（台式版）	HTR-DTV-D	91903A-01
拖滞力矩测试系统（便携版）	HTR-DTV-B	91903A-02
拖滞力矩测试系统（手持版）	HTR-DTV-C	91903A-08
车载 DTV 测试系统	HTR-DTV-E	91903A-09
端跳传感器	HTR-DS-2.5	91903A-03
端跳传感器第三方校准		91903A-04
扭矩传感器第三方校准		91903A-05
车轮连接盘套件		91903A-06
端跳传感器连接套件（2 探头）		91903A-07