

制动主缸寿命试验台

Brake master cylinder life test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的制动主缸寿命试验台主要用于汽车制动总缸的疲劳寿命试验,具有结构合理、性能稳定、操作方便简单,整机集成度高等特点。输入试验参数,可自动进行疲劳试验过程,在实验过程中实时试验力、正弦曲线、次数自动对应;实时显示试验力、峰值、试验状态。

二、制动主缸寿命试验台特点

本试验台具备独立操作控制台,配液晶显示、彩色打印机,实现控制、参数设置、结果显示,并数据保存、查询、打印。

选用进口高精度传感器,性能稳定,准确可靠。

测试软件成熟稳定无缺陷,界面友好,实时显示各工位试压曲线,试验压力、时间、温度等试验数据可保存并回放,试验过程根据客户需求来设定。

三、制动主缸寿命试验台参数

1. 试验压力: 0.01~30Mpa
2. 脉冲频率: 升压时间 1s, 降压时间 2s
3. 循环次数: 100 万次(可调)
4. 压力精度: $\pm 0.5\%$
5. 试验介质: 水
6. 试验路数: 多路可选
7. 试验机遏制: 清水
8. 设备材质: 304 不锈钢
9. 控制方式: 计算机

参考网址: <http://www.simingte.com/zd zg smsyt.htm>