

发动机水阀寿命疲劳试验机

Engine water valve life fatigue testing machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司生产的发动机水阀寿命疲劳试验机用于发动机水阀的疲劳寿命试验,在测试过程中能方便地对各种测试参数和测试数据进行对话式快速设定及实时读取,并通过微型打印机打印记录完整的测试报告。

二、发动机水阀寿命疲劳试验机特点

采用思明特增压泵将水箱内液体输出,可在触摸屏或计算机软件控制下实现输出压力和流量的调节。

根据不同工况可在操作界面设定入口压力、流量偏差范围、介质温度、循环次数等参数,并显示参数的设定值、当前值、实时曲线以及测试时间、型号规格、阀门开度等参数。

流量、压力等出现异常时设备能够及时报警并储存报警记录。

三、发动机水阀寿命疲劳试验机参数

疲劳压力: 0.05~10MPa

试验介质: 空气或氮气

驱动空气: $0.2\text{MPa} \leq P \leq 0.7\text{MPa}$

试验次数: 100 万次

压力控制精度: 0~0.01Mpa

流量范围: 0~3500L/h

试验环境温度: 常温

测试工位: 2 工位

控制方式: 自动

参考网址: <http://www.simingte.com/fdjsfsmplsyz.htm>