

发动机水阀功能性试验台

Engine Water Valve Functional Test Bench

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的发动机水阀功能性试验台用于水阀在规定压力下的开启电压测试、关闭电压测试，开启/关闭时间测试、压力损失测试、泄漏量测试。

二、发动机水阀功能性试验台特点

控制元件采用伺服电机和进口扭力传感器控制阀门的开启、关闭，惯性冲击小、控制稳定。采用微机控制试验过程，实时显示压力-时间曲线、试验压力等值，试验结果可自动保存，也可打印输出，断电后能自动保存试验结果。

具有掉电保护功能，停电后系统自动卸压，终止试验，最大限度保证操作人员和设备的安全。

三、发动机水阀功能性试验台参数

试验压力：0.05~30MPa

试验次数：≤100 万次

试验介质：空气或氮气

压力控制精度：0~0.01Mpa

流量范围：0~3500L/h

试验环境温度：常温或者-50~150℃

温度波动度：±1℃

温度均匀度：≤±2℃

测试工位：1~5 工位

驱动空气：0.2MPa≤P≤0.7MPa

控制方式：自动

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