

电子水泵耐久测试台
Electronic water pump durability test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电子水泵耐久测试台主要用于电子水泵的长期和周期性通断老化寿命试验。本设备采用 PLC 主控，触摸屏全自动检测及数字显示；主要配件采用进口及国产知名品牌，工作稳定可靠操作简单方便。

二、电子水泵耐久测试台参数

试验工位： 20 个
水泵工作电压： DC0~50V 可调
试验电流检测： DC0~5A，精度 0.5 级
进水压力： 0.1~0.7MPa 可调节
进水压力调节精度： ± 0.02MPa
进水压力检测： 0.1~1.0MPa
水泵出水压力检测： 0~1.0MPa
水泵出水流量检测： 1~10L/min
水泵运行时间： 1~999999s 可设定
水泵停止运行时间： 1~999999s 可设定
试验次数： 1~999999 次可设定

三、电子水泵耐久测试台特点

可对被测泵的流量、扬程、进出口温度、压力、轴功率、效率等进行全方位实时测试，测试数据、图表可打印和存储输出。

智能控制系统，在软硬件方面都对系统发生出错情况进行有效处理，在紧急情况下能够自动停止工作并发出警报提示，有效避免人身伤害或设备损伤。

对试验的相关设置参数进行保存，便于做相同试件、相同标准的试验时直接提取试验参数，不需再进行设置。

流量可通过控制系统显示在操作界面上实时监控，并在一定范围内流量可设置自动调节。

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

