

水位传感器试验台

Water level sensor test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的水位传感器试验台用于水位传感器、车速传感器、氧传感器、压力传感器、水温传感器的疲劳脉冲试验,实时控制试验时间、试验次数、试验压力等参数。界面动态显示试验数据,并绘制实时时间-压力波形图,波形曲线圆滑顺畅,具有自动停机并报警的功能。

二、水位传感器试验台特点

思明特数据采集软件,实时监测压力,循环次数,试验故障,软件测试系统实时显示压力曲线,试验完毕可保存数据,打印报告。打印内容包括实验项目、升压速度,压力时间曲线,测试时间,生产厂家、型号、测试编号和检验员等内容。

各压力表接口,高压管路接口,低压进气口等高低压阀门管路连接处全部为快插直通、锁母接头或螺纹连接,保证设备性能下以便于安装及拆卸。

可配备监控系统,试验现场采用摄像头实时监控,可以实现无人试压现场。

三、水位传感器试验台参数

试验压力: 0~30MPa

压力控制精度: $\pm 0.5\%FS$

脉冲频率: 0~10Hz

环境温度: $-50\sim 250^{\circ}C$

试验波形: ABS 波形、方波、三角波、正弦波、T 型波、水锤波、直线波、阶梯波或任意波形

试验介质: 矿物油、水或乙二醇、制动液

试验工位: 1~8

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