

液位计校验装置  
Calibration Device of Level Gauge

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的液位计校验装置参照 JJG971—2002 《液位计检定规程》设计制造，主要用于对液位计（磁翻板、投入式、压差式、超声波、雷达、浮子式等）性能的检定，且对带有（4~20）mA 信号输出的液位计可实现全自动检定。

二、液位计校验装置特点

在检定带（4~20）mA 信号输出的液位计时，除安装被检液位计外，可完全实现自动化检定。

可任意设定“零位位置”，检定点可以根据检定环节的需要进行任意定义，通过激光测距仪确定液位高度，并对液位进行精确控制。

可自动检测室温及水温。

可以实时检测各检定点水位的水温。

双溯源标准配置:

（1）用“激光测距仪”作为溯源标准，可实现全自动检定；

（2）用“钢直尺”选作溯源标准，可靠。

三、液位计校验装置参数

检定范围：（0~2000）mm；

准确度：激光测距仪准确度：±1mm；

钢直尺准确度：±0.35mm；

分辨率：1mm；

控制精度：1mm；

移动速度：2m/8min；

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