

0.2 级水表检定装置

Level 0.2 water meter verification device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的0.2级水表检定装置是用于高精度水表检测的核心设备，其准确度等级为0.2级，适用于新制造水表的出厂检定及关键流量点的精密测试。配备摄像头或脉冲输入接口，自动采集水表示值，生成原始记录并打印，包含水温、水压、环境温湿度、试验时间等信息。

二、0.2级水表检定装置特点

采用PLC控制系统，模块化结构便于维修，支持流量自动调节、试验过程自动执行，并形成电子化原始记录。

自动处理与判断：软件自动计算误差、生成检定记录和证书，并能自动判断被检水表是否合格。这大大提高了效率，降低了人为因素干扰。

通过模块化设计的夹表装置，一套系统通常可以检定多种口径（如DN15-DN50或更广）的水表，提高了设备的利用率和经济性。

支持自定义检定流程和参数，记录水温、水压、环境温湿度、试验时间等信息。

三、0.2级水表检定装置参数

1. 流量范围:0.03m³/h-32m³/h。
2. 准确度:±0.2%。
3. 稳压方式:容器稳压法。
4. 工作压力:0.2 MPa -0.4MPa.
5. 被检表范围:DN15-50mm。
6. 被检表数量:DN15-25同时测6支水表、DN40-DN50水表同时测4支。
7. 操作方式:装置的控制方式为手动检定。
8. 材质:不锈钢304

参考网址: <http://www.simingte.com/0.2jsbjdzz.htm>