

超声波热量表-大连海峰厂家直销

产品名称	超声波热量表-大连海峰厂家直销
公司名称	大连海峰仪器发展有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:大连海峰 型号:TDS-100F1R 准确度:2级
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连市旅顺口区
联系电话	13604115561

产品详情

大连海峰TDS-100F1R超声波热量表窗口简介

超声波流量计的特色是全部使用窗口操作，采用分组显示方法，可以选择不同的窗口显示。

窗口主要分组为：流量热量显示、参数设置与调试、输出输入设置、流量修正设置、热量计量设置

。其各个分组说明如下：

- 1.流量显示：用于显示窗口，显示瞬时流量、正累积流量、负累积流量、净累积流量、瞬时流速、供回水温度、日期时间等。
- 2.参数设置与调试：设置传感器类型、管道外径、管壁厚度、流体种类、探头类型、探头安装方法等参数，显示安装距离、信号、传输时间比等。
- 3.输出输入设置：RS485、4-20mA、OCT输出的设置；4-20mA输入的设置。
- 4.流量修正设置：阻尼、低流速切除值、静态置零、手工零点、仪表因子等设置。
- 5.热量计量设置。

还有一些窗口分组是有关硬件调试操作的，只用于厂家调试。

2.4 3 怎样使用

3.1 判断流量计工作是否正常

> M1111->参数设置分组

> M220: 如果 $Q > 80$, $97\% < T < 103\%$, M221信号强度 > 40 , 则仪表一声道正常工作

> M230: 如果 $Q > 80$, $97\% < T < 103\%$, M231信号强度 > 40 , 则仪表二声道正常工作

3.2 怎样实现流量累积器清零

累积流量清出需要密码, 密码请同生产厂家联系。

3.3 怎样恢复出厂设置

使用M9999可以恢复出厂设置, 但用户标定系数网络地址等项目会保留用户所输入的值。

3.4 怎样使用阻尼器稳定流量显示

阻尼器的作用是稳定流量显示, 其本质是一节滤波器, 进入流量修正分组键入M400号窗口中输入时间常数。常数越大越稳定。但太大时会造成测量显示滞后太大, 数值显示太迟钝, 特别是当实际流量变化剧烈时, 造成所显示的流量值不能及时跟随实际流量的变化。所以一般情形下, 该值取较小的值, 一般取3~10秒。

该窗口属于数据型输入窗口, 操作方法是进入此窗口后, 直接输入时间常数, 键入ENT确认。