

上海兰睿时差插入式超声波流量计TF1100-EI

产品名称	上海兰睿时差插入式超声波流量计TF1100-EI
公司名称	兰睿仪器（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:兰睿 型号:TF1100-EI 产地:中国
公司地址	上海市松江区新桥镇九新公路2800号6层F座（注册地址）
联系电话	18917920598

产品详情

时差管插入式超声波流量计采用时差式工作原理。它有效的解决了管道内壁结垢，管道陈旧，管道非导声材料等外夹式不能有效测量的难题。插入式传感器自带截止球阀，安装维护均无需截流，断管，方便快捷。对于材质无法打孔，表面不光滑的特殊管道还可以采用安装抱箍的方式安装传感器。另外，它还配备有可选配的热(冷)量计量功能，可执行完整的热量分析。由于其安装快捷，简单易操作的特性，是生产监测、水平衡调试、热网平衡调试、节能监测的理想流量测量仪表产品。

特点：

四行显示，可以在一个屏幕上显示流速、瞬时流量、累积流量和仪表运行状态。

在线安装，无需截流，断管。

可测流体温度范围 -35 ~150 。

内置数据记录仪，内置数据累积器，另外数据储存器可选。

配接温度传感器PT1000，可实现热量测量。

标准插入型传感器，可实现口径D N 65 ~ D N 6 0 0 0 m m 管道流量的测量。

适用于流速 0.01 m/s 到 12 m/s 双向流速测量。

变送器	
测量原理	超声波时差
可测流速范围	0.01 - 12 m/s,双向测量
分辨率	0.25mm/s
重复性	0.20%
精度	± 1.0% R (流速>0.3 m/s); ± 0.003 m/s (流速<0.3 m/s)
响应时间	0.5s
灵敏度	0.003m/s
阻尼	0-99s(用户一表内可设置)
可测流体	相对纯净或有少量颗粒或者气泡的液体，浊度 <10 000 ppm
供电	AC: 85-265V DC: 24V/500mA
安装方式	壁挂
防护等级	IP66
操作温度	-20 至 +60
壳体材料	玻璃钢
显示	4X8C中文或者4X16英文，有背光
测量单位	米，英尺，立方米，升，立方英尺，加仑，油桶等，客户任选
通讯输出	4~20mA,频率,脉冲，继电器, RS232, RS485 (Modbus),数据存储，GPRS
热计量功能	单位GJ, KWh 可选
安全	键盘锁，系统锁
尺寸	244*196*114mm
重量	2.4kg

传感器

防护等级	标准IP67.IP68 可选
流体温度	标准传感器: -35 ~85 高温传感器: -35 ~150
可测管道	DN65-6000
传感器尺寸	S标准传感器 58*199mm
传感器材料	不锈钢
温度传感器	PT1000
线缆长度	标配 10m，其他长度可联系工厂

应用:

它适合测量密闭满管中的相对纯净的液体，也适合测量带一定颗粒或气泡的液体。广泛应用于

供排水 空调暖通 建筑节能
 石油化工 冶金

等领域。