

金斗云测控 苏州UF320超声波流量计

产品名称	金斗云测控 苏州UF320超声波流量计
公司名称	昆山金斗云测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区长江南路1128号304室
联系电话	18962649536 18962649536

产品详情

便携式超声波流量计/热量表，适用于各种工业现场中液体流量/热量的在线标定和巡检测量。具有

操作简单、测量精度高、一致性好、可在线打印、电池供电时间长、可实现热量测量等特点，被广泛应用于石油化

工、冶金、电力、自来水、水利、能源监测等行业。

*测量精度:优于1%，苏州UF320超声波流量计，重复性:优于0.2%

*工作电源: 220VAC(标配)，110VAC (可选)

*测量周期: 500ms (每秒2次，每个周期采集128组数据)

池:内置镍氢充电电池可连续工作24小时

*安装方式:外敷式安装

示: 2行汉字同屏显示(瞬时流量、累积流量、信号状态等)

*信号输出:隔离RS485

*通讯协议: MODBUS协议，UF320超声波流量计公司，FUJI扩展协议，并兼容国内其它厂家

同类产品的通讯协议

*打印输出:内置热敏一体式打印机，实现实时或定时打印

*热量功能: PT100外夹式铂电阻(选配)

其它功能:自诊断, 提示当前工作状态是否正常

7、每一个平衡_工作都能保存在机库

8、固定位置的配种可查分加到不同位置

9、工具库可以提供测量工具补偿

10、可测量动平衡前后的频谱, 并可以把频谱图导入平衡报告里

11、电池续航长达12小时

12、X-Balancer配有动平衡校正用到的所有必须的线材以及传感器

13、软件支持所有的标准转子, 使得平衡校正实施起来更容易

14、X-Balancer得到世界上几乎所有国家的通讯认证

15、动平衡结果可以情动导出报告

16、-年质保

传感器的安装

水表校准仪的传感器使用的是一对收发两用的压电陶瓷片, 它们能够发射和接收穿过管道和液流的超声波信号, 流量

测量是通过测量发射和接收超声波的不同时间的差值来完成的。由于这个差值非常小, 所以传感器之间的距离和平行度会

影响到测量精度, 使用者应该特别认真仔细的安装传感器。

安装传感器的步骤:

选择有足够直管段长度位置, 是新管道、无锈蚀、易于操作的地方。

清除管道上的杂物和锈蚀, 使用角磨砂轮机打掉锈蚀。

在传感器的发射面上涂上足够多的耦合剂(如:黄油、凡士林等), 涂耦合剂的目的是排除传感器发射面与管道外表面

之间的空气。

特别提醒:应避免沙粒和杂物进入这中间。

水平方向的管道内壁上有可能残存着一些气泡，UF320超声波流量计的质量，在这样的管道上安装时应选择在与管道的侧面垂直相切的面上。

其中:

安装距离

上游传感器

:声束与液体流动方向的夹角

M : 声束在液体中的直线传播次数

D : 管道内径

Tup : 声束在正方向上的传播时间

Tdown : 声束在逆方向上的传播时间

$$T = T_{up} - T_{down}$$

典型用途

手持式超声波流量计UF320采用非接触测量方式，测量范围大，没有活动机械部件，UF320超声波流量计厂家，不受系统的压力和恶劣环境的影

响，已成功应用于水、纯水、海水、污水、化工液体、河水、燃料油等流体的计量工作中。标准传感器的上限温度为110 ° C，

超过此温度请与厂家或供应商联系。

金斗云测控-苏州UF320超声波流量计由昆山金斗云测控设备有限公司提供。昆山金斗云测控设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金斗云测控——您可信赖的朋友，公司地址：昆山开发区长江南路1128号304室，联系人：韩建明。