

大口径管道式超声波冷热量表 口径齐全 超声波热能流量计

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 大口径管道式超声波冷热量表 口径齐全 超声波热能流量计 |
| 公司名称 | 广州研宏自动化仪表有限公司 |
| 价格 | 1800.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:研宏仪表 型号:YH-TUF |
| 公司地址 | 广州市广州大道北1521号润祥大厦 |
| 联系电话 | 86-02082054882 18026268277 |

产品详情

基本性能及应用 适用介质：液体× 不适用介质：气体、蒸汽×
要求介质洁净，漂浮物会影响测量精度》可做非接触式测量》无流动阻挠测量,无压力损失》
可测量非导电性液体,》量程比宽，用途广泛

yh100-g管道式超声波流量计概述：

yh100-g型系列管道式超声波流量计利用了低电压、多脉冲时差原理，采用高精度和超稳定的双平衡信号差分发射、差分接收数字检测技术来测量顺流和逆流方向的声波传输时间，根据时差计算出流速。具有稳定性好、零点漂移小、测量精度高，量程比宽抗干扰性强等特点。

当超声波波束在液体中传播时，液体的流动将使传播时间产生微小变化，其传播时间的变化正比于液体的流速，零流量时，两个传感器发射和接受声波所需的时间完全相同（唯一可实际测量零流量的技术）；介质流动时，逆流方向的声波传输时间大于水流方向的声波传输时间。

yh100-g管道式超声波流量计特点：

- 》高精度测量：线性度优于0.5%，重复性精度优于0.2%，测量精度优于±1%
- 》非接触式测量：将带磁性的超声波流量计传感器吸附在管道外壁，即可完成流量测量
- 》测量范围大：选用不同型号的传感器，可实现口径dn15-dn6000mm管道流量的测量
- 》支持中文英文菜单：不同版本的流量计，可支持中文或英文菜单，方便快捷

- 》 充电电源：内置大容量镍氢充电电池，可支持流量计连续工作20小时以上
- 》 内置打印机：即可实现即时屏幕打印，还可以定时打印提前设定的多达20余项的测量结果
- 》 内置数据记录器：可将提前设定的多达20余项的测量结果上传至计算机或联网通讯

yh100-g管道式超声波流量计技术指标：

yh100-g1基本型

- 》 体积小，仅有120 × 40 × 25mm
- 》 价格最低，只具备流量测量功能
- 》 防护等级ip68，采用全灌胶防水
- 》 可实现本地测量，二次远传显示及参数设定；组网测量

yh100-g2多功能型

除具备基本型的功能外，还增加了下列功能：

- 》 防护等级ip68，可侵入水下2米工作
- 》 3路4-20ma模拟输入
- 》 2路3线制pt-100电阻信号输入
- 》 隔离rs232/rs485输出，2路隔离oct输出
- 》 1路隔离4-20ma输出（无源）

本产品的加工定制是是，品牌是研宏仪表，型号是YH-TUF，类型是超声波流量计，测量范围是0-100000（m³/h），精度等级是1.0，公称通径是6000（mm），适用介质是液体，工作压力是10（MPa），工作温度是200（ ）