

# 双声道超声波热量表

产品名称	双声道超声波热量表
公司名称	潍坊信特自动化仪表有限公司
价格	166.66/台
规格参数	品牌:信特仪表 型号:XT-1000 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区潍州路619号北王国际数码港1号楼A-31 (注册地址)
联系电话	13869655623 13869655623

## 产品详情

项目

性能、参数

测量主机 (一次仪表)

精度

1.0级

重复性

0.2%

最大流速

16m/s(管段式、插入式)、32m/s (外缚式)

测量周期

500ms (每秒2次)

测量原理

超声波时差原理, 4字节IEEE754浮点运算

显示接口

4 × 12背光型字符液晶

操作

6位轻触按键

输入

两路两线制PT1000铂电阻输入回路，可实现热量计量功能（焓差法）

输出

电流信号：4~20mA，阻抗600 浮空，准确度0.1%

数据接口：实现接入无限热网监控平台带信特专用通讯协议

继电器输出：无源节点

通讯协议

（信特协议）

其它功能

工作参数可固化到机内的FLASH存储器中，上电时自动调出

平均电流

50mA

工作温度

-10 ~70 （可特殊定制）

工作范围

连续工作

UPS功能

实现断电持续工作并报警到上位机监控

插入式

DN80mm~DN6000mm

信号电缆

屏蔽双绞线（标配5m）

防护等级

IP65 (特殊需求可定制)

工作温度

0 ~130 (可特殊定制)

工作压力

1.6MPa (可特殊定制)

可测管道

管材

碳钢、不锈钢、铸铁、PVC、铜、铝、水泥管等一切质地密致管道

允许有衬里

衬材

环氧沥青、橡胶、灰浆、聚丙烯、聚苯乙烯、聚酯、聚乙烯、硬质橡胶、胶木、聚四氟乙烯

内径

15mm~6000mm

直管段长度

上游 10D, 下游 5D, 距泵出口处 30D。

可测液体

种类

高温水、海水、酸碱液、食物油、汽、煤、柴油、原油、酒精、啤酒等能传播超声波的均匀液体。

浊度

20000ppm, 污水测时效果好