大口径超声波热量表 管网热量表 热能表DN125

产品名称	大口径超声波热量表 管网热量表 热能表DN125
公司名称	东营天瑞成节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:天瑞成 型号:TRC
公司地址	广饶县颜徐中学对过
联系电话	18554743267 15154643548

产品详情

超声波热量表介绍：

1.大口径超声波热量表是利用超声波流量换能器和温度传感器测量供水流量及供、回水温度差，从而计量及显示水流经热交换系统所释放或吸收热量的仪表。

2.利用超声波测量原理，从根本上解决因管道水压不稳、水锤、抖动引起的脉冲累计现象，更无需担心强磁的攻击，稳定可靠。

3.利用超声波换能器测量，管段为直通一体结构，测量机构无运动部件，从而不存在磨损，计量精度不受使用周期影响。

4.测量机构无运动部件，从而大大降低了压损。使用寿命长，特别适合杂质含量高的水质。

5.该仪表专为楼栋供热管路设计，可任意角度安装，当有磁铁干扰时，仪表测量不受任何影响。

6.供电采用3.6v锂电池供电，一只电池使用寿命长达6年，避免了现场布线的麻烦。

7.超低功耗设计，空管时自动进入省电模式。

8.具有多功能报警指示，方便后期维护。

9.配有m-bus通讯功能，可实现远程抄表，也可选配rs485通讯方式。

10.配有红外通讯，可以通过手持器实现抄表功能。

11.18个月历史记录存储，供用户查询

12.可以任意角度安装，方便施工。

13.显示表头可四面调整，可摘离表体操作。

14.适用范围：公建、楼栋计量、热交换站热计量、热源计量、集中供热（冷）系统热计量，各种热量分配法总量计量。

产品参数：

性能		参数
管段材质		不锈钢或铸钢
公称口径（mm）		dn50～dn300
测量范围	温度范围（°C）	4～95（出厂默认，超出此范围，订货时提出）
	温差范围（k）	3～75
	最小配对温度误差（°C）	±0.1
	最大允许工作压力（mpa）	1.6（超出此范围，订货时提出）
准确度		2级
温度传感器类型		pt1000
防护等级		一体机：ip68；分体机：下位机ip68，上位机ip65和ip68选配
工作电源		电池供电，一节电池可连续工作6年以上。
		ac220v±10%，50hz（订货时提出）
功耗（mw）		<0.8

工作环境	环境b类
通讯类型	m-bus / rs-485，光电接口
显示器及 主要显示内容	8位数字+提示符液晶显示器
	累积热量mw · h或gj，热功率mw；
	功率、瞬时流量m3/h、累积流量m3、供水温度℃、回水温度℃、温差k、累
	日期：年/月/日、时钟：时/分/秒
	累积热量显示范围：0～999999.99mw · h。
显示分辨力	累积热量0.01mw · h或0.1gj、热功率0.0001mw、累积流量0.1m3、温度0.01℃
环境温度（℃）	-25～+55
数据存储（eeprom）	按月存储热量、累积流量和相对应的时间及当月最大热功率，可存储最近18
仪表安装位置	进水或回水管路（默认进水安装，特殊情况请在订货时提出）