

大口径超声波热量表

产品名称	大口径超声波热量表
公司名称	宁夏隆基智能电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	银川市西夏区畅达路8号3号办公楼3号厂房
联系电话	17395035528

产品详情

管网超声波热量表

应用：

整体式大口径超声波热量表，计量能量消耗，为供热系统收费提供结算数据。

产品特点：

采用美国TI公司的MSP430系列MCU设计，功耗低，电池续航时间长

采用逻辑芯片组成时序逻辑电路，分辨率超过100PS

采用优质换能器和先进的电子测量技术，保证了流量测量的高准确度和稳定性

方案采用多脉冲检测，长期稳定性可靠性好

特殊外观设计防水防污性能强

大内存空间保证存储更多更久的数据

通过动态流量范围大于1:100(qi:qp)二级表形式批准

流量结构无运动部件，无磨损，计量精度不受使用周期影响

采用标准铂电阻，精准配对，符合BINIEC75标准

不锈钢基体，防爆表头，单声道、双、四声道可选

进回水温度任选，便于施工安装

主要功能：

测量范围广，内控计量精度优于CJ128-2007《热量表》

配有红外接口，可用手持自动抄表装置进行数据抄收

自身带有光电接口，用户可选RS485、M-Bus通讯方式实现远程自动数据抄收功能，便于集中管理

自主研发，可按需定制，满足各类客户的功能需求

主要技术参数：

项目	技术参数									
公称口径DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
最小流量 q_i (m/h)	0.6	1	1.6	2.4	4	6	10	16	24	
常用流量 q_p (m/h)	15	25	40	60	100	150	250	400	600	
最大流量 q_s (m/h)	30	50	80	120	200	300	500	800	1200	
流量最大读数 (m)	999999.99									
热量最大读数 (kWh)	99999999									
准确度等级	2级									
防护等级	IP65/54									
压力损失	< 25kPa/ q_p									
热(冷)耗计算	从0.25K开始									
温度范围	4 ~ 95									
温差范围	3 ~ 60K (2 ~ 60K需定制)									
温度分辨率	0.01									
环境等级	B级									
环境温度	5 ~ 55									
电池工作时间	6年 (锂电池)									
安装方式	水平或竖直安装									
热(冷)载体	H2O									
温度传感器	PT1000铂电阻 二线制温度传感器 (5.2mm)									
温度传感器导线长度	2.5m (其它长度可定制)									
显示位数	8位LCD									