

## 特性&性能

配接温度传感器可实现热量测量  
 主机多种安装形式，壁挂、导轨、盘装、防爆等。  
 测量范围大，可实现DN15~DN6000管道流量测量  
 多种传感器形式：外夹式 插入式 管道式



## 应用行业

- 环保与水处理
- 市政供水
- 供热空调与消防
- 食品与卫生
- 石油石化
- 精细化工

## 技术参数

主机	原理	超声波时差原理		
	信号输入	两路PT100铂电阻输入，实现热量测量 3路4~20mA电流输入		
	信号输出	1路4~20mA输出 阻抗1000Ω		
		1路OCT脉冲输出（脉冲宽度6~1000ms）		
		1路继电器输出		
	通讯接口	隔离RS485串行接口，支持MODBUS等协议		
	防护等级	IP65		
电 源	DC8~36V或AC85~264V			
功耗	1.5W			
传感器	使用管材	常用碳钢 不锈钢 铸铁 水泥 PVC等常用管道		
	适用介质	水 海水 油类等能传导超声波的单一均匀液体		
	直管道要求	上游10D, 下游5D, 距离泵出口30D (D为管径)		
	最高流速范围	32m/s		
	防护等级	接线盒灌胶后可浸水工作，水深≤2米		
	传感器形式	外夹式 (S M L)	插入式	管道式
	适用管径	DN15~DN6000	DN50~DN6000	DN25~DN1000
	过程温度	-20℃~70℃	20℃~160℃	-20℃~160℃
	精度	1.0级	1.0级	0.5级
	传感器材质	ABS塑料	不锈钢	碳钢
过程连接	外贴式	焊接底座插入式	法兰连接	