

ESODRIVE管道超声波热量计

产品名称	ESODRIVE管道超声波热量计
公司名称	上海慧控能源咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:ESODRIVE 型号:FOL-U
公司地址	中国 上海市闸北区 中华新路939弄20号
联系电话	86 21 62441919 13524372669

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	ESODRIVE
型号	FOL-U	类型	超声波热量计
测量范围	DN25~DN800	测量精度	0.5%~1%
产品适用范围	导电液体		

产品介绍

fol型固定分体式超声波流量计是已广泛应用的第七版产品的升级替代产品，整机电源性能和抗干扰性都有了更大的提高，主机为壁挂标准型。广泛应用于工业现场中各种液体的在线测量。

项目	性能/参数	
测	准确度	1.0 %
	重复性	0.2%
量	最大流速	64m/s
	测量周期	500ms (每秒2次，每个周期采集128组数据)
主	测量原理	超声波时差原理，4字节ieee754浮点运算
	显示接口	可连接2 × 10背光型汉字或者2 × 20字符型液晶显示器
机	操作	外接16键轻触键盘以及pc计算机设参软件
	输入	3路4-20ma输入可选，准确度0.1%，可输入压力、液位、温度等信号，也可以作为数字接口使用
	输出	两路pt1000或三线制pt100铂电阻 电流信号(可选模块)：4-20ma,阻抗600 浮空，准确度0.1%。

		<p>频率信号(可选模块)：1-9999hz之间任选，oct输出。</p> <p>脉冲信号：正、负、净流量及热量累计脉冲，双路oct输出(其中1路脉冲宽度6~1000ms间编程，默认200ms)。</p> <p>报警信号：双路oct输出，可选近20种源信号。</p> <p>数据接口：隔离rs485串行接口。</p>
通讯协议		modbus协议、m-bus协议、fuji扩展协议，推荐使用modbus-rtu协议或者modbus-ascii协议
其它功能		<p>自动记忆前512日、前128个月、前10年的累积流量和工作状态；自动记忆前30次上、断电时间和流量并可实现自动或手动补加；</p> <p>可编程定量控制器（可使用外部输入信号或modbus指令启动）；</p> <p>1个双向串行接口可连接多个如4~20ma、数据记录器等外部设备；</p> <p>工作参数可固化到机内的flash存储器中，上电时自动调出；</p> <p>故障时间计时器。</p>
工作电流		50ma (不连接键盘显示和蜂鸣器不响的条件下)
备用电池		断电条件下。主板使用电容放电将数据固化到flash中。
环境温度		-10 ~ 70 (大于此温度范围要求请与厂家联系)
工作时间		连续
电源		220v ac ± 5% 50hz
传感器	外缚式	<p>标准s1型，适用管径dn15 ~ 100mm</p> <p>标准m1型(通用型)，适用管径dn50 ~ 700mm</p> <p>标准l1型，适用管径dn300 ~ 6000mm</p>
	信号电缆	专用seyv75-2屏蔽双绞线缆，出厂标配5米，特定场合单根可加长至500米（不推荐）。
可测	内径	15mm ~ 6000mm (型管段式内径可小至2毫米)
管道	直管段长度	上游 10d，下游 5d，距泵出口处 30d。
测量	种类	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满管均匀液体。
介质	浊度	20000 ppm，污水测量效果好，绝大多数污水管道可稳定测量。
	温度	-40 ~ 160
	流向	可对正反向流量分别计量，并可计量净流量。