超声波流量计展示及介绍

产品名称	超声波流量计展示及介绍
公司名称	广西南宁市科源自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广西南宁市高新区科园大道27号科技大厦1305室
联系电话	07713212036 18878737278

产品详情

ky-100系列固定式超声波流量计/超声波热量计是以西门子技术为核心，采用进口集成电路贴装而成，单线路板结构的ky-100型超声波流量计使用了最新的著名国际半导体厂商，例如美国国家半导体公司、ti、maxim、philips、winbond、xilinx等，生产的超大规模集成电路设计而成。硬件数目少，低电压工作，多脉冲发射，低功耗，高可靠性，抗干扰，适用性好。优化的智能信号自适应处理，用户无需任何电路调整，就像使用万用表一样方便简单。电路全部完成数字化、集成化，提高测量精度、测量稳定性、大大减少了故障维护，是目前国内技术最先进、性能最稳定、安装最方便的一款低功耗流量测量仪表；目前最新版本的ky-100系列超声波流量计/超声波热量计其功能强大、运算速度快、抗干扰能力强，周期采样次数高达128次，广泛应用于工业现场中的各种液体流量的在线计量。其广泛用于自来水、污水处理、供热系统、石化、电厂、矿山、造纸、钢厂、空调计费等行业。

技术参数：

测量精度：优于1%，重复性0.2%

测量周期：500ms(每秒2次)

供电电源：220vac±10%，24vdc±10%可选

流速范围：0.01～±32m/s

显　示：2×10背光液晶显示，可中英文切换显示，可同时显示瞬时流量及正、

负、净累计流量、流速、瞬时热量及累积热量、工作状态、时间等数据；

操　作：4×4轻触键盘（可实现快捷键操作）

信号输入：3路4-20ma输入，,可输入压力、液位、温度等模拟信号；

2路三线制pt100铂电阻输入；

信号输出：隔离型4-20ma或0-20ma模拟量输出；

隔离型可编程oct用于正、负、净累积脉冲及各种报警信号；

继电器用于正、负、净累积脉冲及各种报警信号输出控制；

隔离rs-485数据接口输出、非隔离 rs-232接口输出；

其它功能：自动记忆前64日，前64个月，前5年的累积流量和工作状态；

自动记忆前64次上、断电时间和流量；

可进行人工补量或自动追加补量功能；

可编程批量（定量）控制器；

故障自诊断功能；

具备modbus协议，fuji扩展协议，并兼容国内其它厂家同类产品的通讯协议；

接入gprs设备可实现无线传输，在办公室计算机上可随时查看现场仪表参数及工作状态；

防护等级：ip65

防爆等级：exdiibt4