

YHL500矿用本安型超声波流量计外夹式流量计超声波液位计

产品名称	YHL500矿用本安型超声波流量计外夹式流量计 超声波液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	777.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:YHL500 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

超声波流量计采用时差式测量原理:一个探头发射信号穿过管壁、介质、另一侧管壁后,被另一个探头接收到,同时,第二个探头同样发射信号被探头接收到,由于受到介质流速的影响,二者存在时间差 t ,根据推算可以得出流速 V 和时间差 Ot 之间的换算关系 $V=(C2/2L) \times At$,进而可以得到流量值 $Q S''$)

当超声波波束在液体中传播时,液体的流动将使传播时间产生微小变化,并且其传播时间的变化正比于液体的流速。

外夹式超声波流量计利用了低电压、多脉冲发射接收原理,采用双平衡信号差分发射、接收专利技术和硬件参数无关化设计方法;通过选用国际上新的、非常先进的大规模集成电路和先进的SMD贴装焊接工艺生产而成。灵活多变的中文显示主机满足各种不同的工业现场。简单方便的传感器易于现场人员安装维护。