

壁挂式流量计井下管道流量监测YHL500矿用本安型超声波流量计流量传感器厂家

产品名称	壁挂式流量计井下管道流量监测YHL500矿用本安型超声波流量计流量传感器厂家
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	223.00/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

将流量计探头与水流管道连接，当水流发生变化使流量计超声波信号改变，流量计通过超声波探头测量单元转换为模拟量，送信号处理单元，转换为数字量输出。

超声波流量计常用压电换能器。它利用压电材料的压电效应，采用适出的发射电路把电能加到发射换能器的压电元件上，使其产生超声波振动。超声波以某一角度射入流体中传播，然后由接收换能器接收，并经压点元件变为电能，以便监测。发射换能器利用压电元件的逆压电效应，而接收换能器则是利用压电效应。

技术特性

测量原理	40p秒时差法测量	外壳	防静电阻燃塑壳
测量管径范围	DN25~DN400	显示	2 × 10背光型汉字液晶显示
zui大测量流速	32m/s	供电	DC(12~24)V
测量精度	± 1%	输出	4 ~ 20mA、200 ~ 1000Hz、
探头安装方式	外夹式	zui高温度	160
参数设定方式	四键-按键式	探头法兰	法兰DN65 直径160mm
其他功能	可进行热量测量累积	重量	约2 Kg