

矿用本安型超声波流量计YHL500插入式探头RS485输出矿用流量传感器

产品名称	矿用本安型超声波流量计YHL500插入式探头RS485输出矿用流量传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	998.00/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

超声波流量计是基于流体流动过程中对其内部声波信号产生影响，并通过检查声波信号的变化来获取流量信息。优化的智能信号自适应处理，用户无需任何电路调整。介质流动时，逆流方向的声波传输时间大于水流方向的声波传输时间。

超声波流量计的工作原理：

流体中流体流动的流体流动速率的信息。因此，通过接收到的超声波，可以检测到的流体的流量，它被转换成的流速。超声波通过管道传到另一个传感器，从传感器，就像过河的渡船的船夫。当气体不流动时，声脉冲以相同的速度(声速，C)在两个方向上传播。如果在管道中的气体有一定的流量的V(流量不等于零)，沿流动方向的声音脉冲可以更快地传播，并在流动的方向上的声音脉冲可以更缓慢地传播。

注意事项

1. 安装使用后，需要技术人员按照说明书要求设置有关参数
2. 不得改变本安电路和与本安电路有关的元、器件的电器参数、规格和型号
3. 本产品不得随意与其它未经联检的设备连接
4. 包装后的流量计在避免雨雪直接淋袭的条件下，可适用于水陆、陆路及空运等各种运输方式。
5. 包装后的流量计应能在温度为 - 10 ~ + 40 ，相对湿度不大于90%的环境条件中贮存12个月以上。