

煤矿用流量计DN500流量传感器YHL500矿用本安型超声波流量计

产品名称	煤矿用流量计DN500流量传感器YHL500矿用本安型超声波流量计
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

YHL500矿用本安型超声波流量计，通过时差法测量管道内液体的流量，管径可测范围DN20 ~ DN500。YHL500矿用本安型超声波流量计具有电流输出、频率输出、开关量输出及RS485通讯功能。

根据对信号检测的原理超声流量计可分为传播速度差法(直接时差法、时差法、相位差法和频差法)、波束偏移法、多普勒法、互相关法、空间滤法及噪声法等。

超声流量计和电磁流量计一样，因仪表流通通道未设置任何阻碍件，均属无阻碍流量计，是适于解决流量测量困难问题的一类流量计，特别在大口径流量测量方面有较突出的优点，它是发展迅速的一类流量计之一。

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。如果管道中的气体有一定流速V(该流速不等于零)，则顺着流动方向的声脉冲会传输得快些，而逆着流动方向的声脉冲会传输得慢些。这样，顺流传输时间tD会短些，而逆流传输时间tU会长些。