

# 矿用本安型超声波流量传感器YHL500

产品名称	矿用本安型超声波流量传感器YHL500
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	661.00/台
规格参数	测量管径范围:DN15~DN500 测量精度:±1.5% 供电:DC(12~24)V
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

矿用本安型超声波流量传感器YHL500使用了国际半导体厂商生产的元器件，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。先进的电路设计、器件选用、硬件、软件设计，使流量传感器成为国内目前矿山行业的产品。

矿用本安型超声波流量计主要安装在煤矿井下的供水管道中，用于检测管道排水的流量大小。对于计算涌水量、排水量、排水效率、排水流量总计等具有十分重要的意义。采用超声波检测方式，通过超声波在液体传输过程中发生的微小变化，经计算得出流量值。具有高精度、高可靠性等显著特点，在煤矿应用十分广泛。不受电源和系统的限制，可独立安装使用，安全系数更高。安装方式十分灵活，可采用外贴式与插入式2种安装方式。均可不停水安装，对矿井生产不造成影响。实现煤矿各泵房、工区或工段的用水、排水的精确计量，达到节约用水的目标。

矿用本安型超声波流量传感器YHL500主要技术参数如下：

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	DN15~DN500	显示	2×10背光型汉字液晶显示器
测量流速	32m/s	供电	DC(12~24)V
测量精度	±1.5%	输出	4~20mA、200~1000Hz、RS485
探头安装方式	外夹式、插入式	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

济宁华瑞自动化技术有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的矿用产品生产厂家，公司经过十几年的发展，目前主要产品有矿用本安型超声波流量计YHL500、矿用本安型超声波液位计GUC8，矿用投入式液位计GUY10，矿用雷达物位仪GUL30、GUL60、GUL70，以及无源在线灰分仪等一系列矿用测量产品，产品被广泛应用于煤炭，水泥，钢铁等不同行业领域。我们专注于传感器的生产研发11年，精益求精，苛求质量，细致和全面的服务为客户提供优异品质的矿山仪表。