

矿用数字超声波流量计 井下泵房矿用管段式防爆流量计流量传感器

产品名称	矿用数字超声波流量计 井下泵房矿用管段式防爆流量计流量传感器
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	型号:YHL500 测量范围:DN15~DN700 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

矿用数字超声波流量计、井下泵房矿用管段式防爆流量计流量传感器YHL500是一款探头为外夹式、插入式矿用防爆超声波流量计，是由济宁华瑞自动化技术有限公司生产的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,具有电流输出、频率输出、开关量输出及RS485通讯功能、测量原理为40P秒时差法测量，最大测量流速为32m/s的矿用本安型超声波流量计。

矿用数字超声波流量计、井下泵房矿用管段式防爆流量计流量传感器YHL500具有以下特点：

- 1、1%线性度、0.2%重复度；
- 2、内置上电断电记录器；
- 3、低电压多脉冲平衡发射、接收；
- 4、抗干扰设计，变频器环境正常工作；
- 5、丰富的变送输出接口等；
- 6、内置流量日月年累计器；
- 7、内置热量测量模式；
- 8、内置数据记录等。

矿用数字超声波流量计在安装时应注意以下几点：

1)输入管道参数必须正确、与实际相符，否则流量计不可能正常工作。

2)安装时要使用足够多的耦合剂把探头粘贴在管道壁上，一边察看主机显示的信号强度和信号质量值，一边在安装点附近慢慢移动探头直到收到最强的信号和最大的信号质量值。管道直径越大，探头移动范围越大。然后确认安装距离是否与m25所给探头安装距离相吻合、探头是否安装在管道轴线的同一直线上。特别注意钢板卷成的管道，因为此类管道不规则。如果信号强度总是0.00字样说明流量计没有收到超声波信号，检查参数(报包括所有与管道有关参数)是否输入正确、探头安装方法选择是否正确、管道是否太陈旧、是否其衬里太厚、管道有没有流体、是否离阀门弯头太近、是否流体中气泡太多等。如果不是这些原因，还是接受不到信号，只好换另一测量点试试，或者选用插入式传感器。

3)确认流量计是否正常可靠的工作：信号强度越大、信号质量q值越高，流量计越能长时间可靠工作，其显示的流量值可信度越高。如果环境电磁干扰太大或是接受信号太低，则显示的流量值可信度就差，长时间可靠工作的可能性就小。

4)安装结束时，要将仪器重新上电，并检查结果是否正确。山东中煤专业矿用流量传感器生产专家。矿用流量计专业生产、安装调试。

济宁华瑞自动化技术有限公司十多年来一直致力于矿用产品的生产、研发，目前我公司自主研发生产的产品有GUL30、GUL60矿用本安型雷达物位传感器，GUL70矿用本安型雷达物位仪，GUL15矿用本安型雷达液位计、ZCW8矿用温度巡检装置，GWP200矿用温度传感器，GUY10矿用投入式液位传感器，GUC8矿用本安型超声波物位计，YHL500矿用本安型超声波流量计，产品广泛应用于煤炭、钢铁、水泥、粮仓等各行各业！