

# 矿用超声波水位传感器 泵房水位监测矿用本安型超声波液位计

产品名称	矿用超声波水位传感器 泵房水位监测矿用本安型超声波液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	335.00/台
规格参数	型号:GUC8 测量范围:0.4~8 m 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

矿用超声波水位传感器也常被称为“超声波液位传感器”、“超声波液位计”“超声波液位检测器”或“超声波液位变送器”等。超声波液位传感器采用超声波脉冲回波方式实现液位测量，具体来说，超声波液位传感器的换能器（探头）发射高频超声波脉冲，当它遇到被测液位表面时，声波被反射回来，部分反射回波被换能器（探头）接收并转换成电信号，用户几乎可以真实地知道水位基于反射信号的时间，是工业中\*常见的一种非接触式液位测量仪器。在日常生活中，超声波液位传感器主要应用于储油罐、煤浆池、谷仓以及农场粮仓等需要非接触测距和测量液位的环境。

矿用超声波水位传感器具有以下特点：

- 1、抗干扰，受环境影响比较小，可在煤矿井下稳定工作并\*\*测量及输出。
- 2、安全性、可靠性强。非接触测量不使用阀门、连通管、接头，没有漏点，不接触罐内的液体和气体，非常安全。
- 3、结构简单、体积小、重量轻，便于安装维护和保养。
- 4、可靠性、耐用性高。传感器和仪表中无机械运动部件，并严格密封，与外界隔离，不会磨损或腐蚀。
- 5、\*\*度高。液位计通过自动校准功能，实现仪表实时自动校准，使液位测量与校准自成闭环系统，保持仪表\*高的测量精度。
- 6、适用性广泛。超声波液位计\*\*\*\*，日常运行费用极低。
- 7、非接触的测量方式，几乎可用于测量各种固、液体介质。

- 8、超声波液位计可用于远程物位或液位的监测或控制。
- 9、先进的技术与优质的电路元件可保证超声波液位计长期稳定可靠的工作。