

# GUC8矿用本安型水位传感器超声波液位传感器超声波液位计液晶显示

产品名称	GUC8矿用本安型水位传感器超声波液位传感器 超声波液位计液晶显示
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	668.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUC8 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

超声波液位计采用的是超声波，超声波液位计是一种非接触式、高可靠性、高性价比、易安装维护的物位测量仪器。

一、超声波液位计工作原理：超声波液位计工作原理是由超声波换能器（探头）发出高频脉冲声波遇到被测物位（物料）表面被反射折回反射回波被换能器接收转换成电信号。声波的传播时间与声波的发出到物体表面的距离成正比。声波传输距离S与声速C和声传输时间T的关系可用公式表示： $S=C \times T/2$ 。

多脉冲低电压多点发射发射电路，双平衡抑制噪声多点接收电路：提高仪器可靠性，解决不物位不平整测量不准确的难题，并大大加强抗干扰能力，可在变电站发射塔附近稳定工作自动功率调整、增益控制、温度补偿。先进的检测技术，丰富的软件功能适应各种复杂环境。采用新型的波形计算技术，提高仪表的测量精度。具有干扰回波的抑止功能保证测量数据的真实。16位D/A转换，提高电流输出的精度和分辨率。传感器采用四氟乙烯材料，可用于各种腐蚀性场合。多种输出形式：可编程继电器输出、高精度4-20mA电流输出、Rs-485数字通信输出分体超声波液位探头。