

分体式水位传感器GUC8矿用本安型超声波液位传感器液位计

产品名称	分体式水位传感器GUC8矿用本安型超声波液位传感器液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	666.00/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

超声波液位计特点：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。

超声波物位计的工作原理

超声波物位计多用于连续性测量，主要利用声波碰到液面产生反射波的原理，测出从发射波发出到反射波返回整个过程所需要的时间。实际应用中，就是将超声波物位计垂直安装于液体表面，当超声波物位计工作时，会向液面发射一个超声波脉冲，经过一段时间，超声波物位计的传感器就会接到被液面返回的信号，根据超声波物位计发出和接收超声波的时间差，从而计算出液面到传感器的距离，即可计算出液位的具体高度。