

# 分体式水位计GUC8矿用本安型超声波液位传感器控制器液位物位变送器

产品名称	分体式水位计GUC8矿用本安型超声波液位传感器控制器液位物位变送器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	399.00/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

GUC8矿用本安型超声波液位计，矿用本安型超声波物位仪具有安装方便、非接触式测量的特点，不受液体的粘度、透明度的影响。同时超声波液位计因为是通过空气来传播的，他的测量精度受到环境温度、环境湿度、介质温度、介质压力、风速等影响。根据超声波的特点，实际比较适合对精度要求不高，工作环境不恶劣的场合。

本传感器环境适应性强、安装调试方便，可实时显示测量点的液位高度并输出标准信号供其他监控设备使用。可与国内各类型的监控系统及分站配置。

超声波传感器是利用超声波的特性研制而成的传感器。超声波是一种振动频率高于声波的机械波，由换能晶片在电压的激励下发生振动产生的，它具有频率高、波长短、绕射现象小，特别是方向性好、能够成为射线而定向传播等特点。超声波对液体、固体的穿透本领很大，尤其是在阳光不透明的固体中，它可穿透几十米的深度。超声波碰到杂质或分界面会产生显著反射形成反射回波，碰到活动物体能产生多普勒效应。因此超声波检测广泛应用在工业、国防、生物医学等方面以超声波作为检测手段，必须产生超声波和接收超声波。完成这种功能的装置就是超声波传感器，习惯上称为超声换能器，或者超声探头。