

# 华瑞GUC8矿用本安型超声波液位计 煤矿井下超声波液位计

产品名称	华瑞GUC8矿用本安型超声波液位计 煤矿井下超声波液位计
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	品牌:华瑞 型号:GUC8 供电:DC18-24V
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

华瑞GUC8矿用本安型超声波液位计 煤矿井下超声波液位计，井下泵房本安型超声波液位计 矿用超声波物位仪是为了监控矿井水仓水位变化而研制的专用仪表。该传感器能自动将矿井水仓水位转变为标准电信号输送给关联设备，具有就地显示水位的功能。

超声波液位计可用于测量各种露天槽罐、池罐的液位，适用于排水系统、水库、河流、湖泊、海水的测量，尤其适合污水或者腐蚀性场合。因为大部分污水带有腐蚀性液体及强腐蚀易挥发气体，若采用音叉液位开关这种接触式的测量仪表，则必须长时间与污水接触，如此一来，音叉探头便极易被腐蚀，从而影响仪表正常工作。而超声波液位计采用非接触测量技术，可以很好地避免此问题，又由于它的精度较高，维修方便，因此在业内非常受用户欢迎。

超声波液位计垂直安装在液体的表面，它向液面发出一个超声波脉冲，经过一段时间，超声波液位计的传感器接收到从液面反射回的信号，信号经过变送器电路的选择和处理，根据超声波液位计发出和接收超声波的时间差，计算出液面到传感器的距离。超声波物位计可以应用于各种复杂工况。一体式超声波液位计是指探头与外壳组合在一起的超声波液位计。超声波脉冲以声波速度传播，从发射到接收到超声波脉冲所需要时间间隔与换能器到被测介质表面的距离成正比。此距离值D与声速C和传输时间T之间的关系可以用公式表示： $D=C \times T / 2$ 。由D即可算出介质的液位。

华瑞GUC8矿用本安型超声波液位计 煤矿井下超声波液位计技术参数：

测量原理	超声波测距	外壳	防静电阻燃塑壳设计
测量范围	0.4~8 m	显示	OLED液晶显示屏
测量精度	±0.5%	供电	18~24VDC
重复性	0.5%读数或1mm	输出信号	4~20mA、200~1000Hz、RS485
波束角	8°	防爆标志	Ex ib I Mb

显示分辨率	1mm	尺寸	主机：长232*宽178*厚87
盲区	0.4m	重量	约2 Kg

济宁华瑞自动化技术有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的矿用产品生产厂家，经过十几年的发展，我公司产品主要有矿用雷达物位仪GUL30、GUL60、GUL70，矿用超声波液位计GUC8，矿用投入式液位计GUY10，矿用超声波流量计YHL500以及无源在线灰分仪等一系列矿用测量产品，产品被广泛应用于煤炭，水泥，钢铁等不同行业领域。同时，公司拥有一支高素质的研发团队，拥有完善的售后服务体系，售后服务团队，可根据客户不同需求进行远程指导或者现场安装，满足不同客户的不同需求。