

# 矿用 液位仪GUC8矿用本安型超声波液位传感器防爆物位传感器

产品名称	矿用 液位仪GUC8矿用本安型超声波液位传感器 防爆物位传感器
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

分体式超声波液位计是由微处理器控制的数字液位仪表。在测量中脉冲超声波由传感器发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收并转换成电信号。超声波液位计具有自动功率调整，温度补偿，抗干扰等功能。由于采用非接触测量，被测介质几乎不受控制，可广泛应用于水环境、酸碱、泥浆、食品等多种环境。

### 分体式超声波液位计的用途及安装要求

测量一个超声波脉冲从发出到返回整个过程所需的时间。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。分体式超声波液位计广泛用于罐体、水池、水库的液位和体积测量，也可用于明渠的流量测量。

### 安装要求

- 1) 传感器发射面到\*低液位的距离，应小于选购仪表的量程。
- 2) 传感器发射面到\*高液位的距离，应大于选购仪表的盲区。
- 3) 传感器的发射面应该与液体表面保持平行。
- 4) 传感器的安装位置应尽量避免开正下方进、出料口等液面剧烈波动的位置。