

# GUC8矿用本安型超声波液位计 矿用本安型超声波液位传感器

产品名称	GUC8矿用本安型超声波液位计 矿用本安型超声波液位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	333.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUC8 产地:济宁
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，矿用超声波液位计在测量中超声波脉冲由传感器（换能器）发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收或超声波接收器，通过压电晶体或磁致伸缩器件转换成电信号，并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测液体表面的距离。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。

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，不受到液体的粘度、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。

GUC8矿用本安型超声波液位计，矿用本安型超声波物位仪应用领域：1、水及污水处理：泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等、2、电力、矿山：灰浆池、煤浆池、水处理等。

GUC8矿用本安型超声波液位计，矿用本安型超声波物位仪户外安装，需注意以下几点：

- 1)水道或户外安装需安装支架；
- 2)探头要垂直液面或料位表面；
- 3)探头安装必须高于液位40cm以上，从而避免进入液位计盲区；
- 4)在超声波8°发射角内不应该有障碍物，避免产生错位回波；
- 5)避免阳光直射，保证探头温度和环境温度一致。

