

# 分体式矿用本安型超声波液位计 GUC8

产品名称	分体式矿用本安型超声波液位计 GUC8
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

分体式矿用本安型超声波液位计GUC8是由济宁华瑞自动化技术有限公司生产的一款矿用本安型超声波液位计，设备采用分体式设计，适用于封闭罐、敞口罐、池等各种安装环境，方便安装与调试

GUC8矿用本安型超声波液位计，利用超声波反射测距的原理，探头发射出超声波脉冲，遇到被测介质表面被反射回来，反射回波被同一换能器接收，转换成电信号。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。通过数学公式，即可算出介质的液位。

分体式矿用本安型超声波液位计GUC8广泛应用于泵房、集水井、生化反应池、沉淀池、灰浆池、煤浆池、水处理等。

分体式矿用本安型超声波液位计GUC8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

分体式矿用本安型超声波液位计户外安装注意事项：

- 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。