

矿用分体式超声波液位计物位传感器GUC8矿用本安型超声波液位传感器

产品名称	矿用分体式超声波液位计物位传感器GUC8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	668.00/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

本产品工作原理是由换能器（探头）发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。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。

安装须知

1. 在安装前，请详细检查产品是否损坏，检查接入电压是否与本说明书一致。
2. 液位计安装分为探头安装和显示器安装，探头可利用探头上的法兰安装，常

见的安装方法有法兰安装和支架安装。显示器安装可直接挂或钉在便于观察处，方便直接观察。

密闭容器安装，需注意以下几点：

- 1) 避免空气或污染物进入罐内；
- 2) 探头要垂直液面或料位表面；
- 3) 在罐壁有振动时，在灌口和仪表之间加入橡胶垫，以消除振动的影响；
- 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。