

分体式超声波物位液位计GUC8矿用物位传感器非接触式水位传感器

产品名称	分体式超声波物位液位计GUC8矿用物位传感器非接触式水位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	699.00/台
规格参数	型号:GUC8 输出信号:4~20mA/200~1000Hz/RS485/ 开关量 量程:8m
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

液位测量技术经过不断的发展,它的各种测量方法在工业生产中都有了自己的应用领域,并得到快速的进步。液位是油罐计量中的重要参数之一,因此需要对它进行准确的测定。油罐储油计量是油料业务中的一项重要组成部分,其目的在于正确测得储罐容积、内部存储液体介质的质量、油品含水率等实时监测液位的高低、对液位上下限进行报警,连续监视作业过程并进行调节,使液位保持在所要求的高度。

超声波液位计的安装要求

- 1、超声波液位计的探头发波打到液位后反射回探头,探头接收到后计算发波到收波的时间,得到测量距离L,仪表安装高度TH减去测量距离L将得到当前液位H。
- 2、仪表量程指仪表能够测量的距离,安装高度TH应小于量程。仪表盲区指仪表在探头附近无法测量的区域,zui高液位与探头间距应大于盲区,例盲区为0.4m,则zui高液位与探头间距必须大于0.4m,从而避免进入液位计盲区。
- 3、探头发波是个扩散过程,即有方向角,安装的时候要注意,否则可能打到池壁的凸起物或渠道边沿。

功能特点

1. 使用超声波液位测量技术,实现对泵站液位测量;
2. 防护等级为IP68,有效避免内部器件受潮,有效防止腐蚀、老化,适用于室外露天工况;
3. 设备稳定性好,精度高;
4. 设备体积小,重量轻,

5. 用于非接触式物位测量，被测介质几乎不受限制；

6. 支持Rs485信号输出。