

矿用超声波液位计分体式抗干扰液位传感器水位监测8米量程高低位报警

产品名称	矿用超声波液位计分体式抗干扰液位传感器水位监测8米量程高低位报警
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	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

超声波液位计是一种数字化的液位仪表，而且它是由微处理器来进行控制的。在测量过程中，超声波脉冲从换能器发出，声波在经过液体表面时会产生反射，反射后再被同一个传感器进行接收，这样通过压电晶体在转换成一种电信号。最后，经过对声波的发射和最后的接收之间所需要的时间来进行计算传感器到所测的液体表面的实际距离。他最大的优点是可以测量任何介质，因为它是采用的非接触性的测量手段，因此可以广泛地使用在各类固、液体物料的测量之中。

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。

实现对油罐的自动计量,达到测量的及时性、准确性和高效性的目的,不仅能满足平时的正常作业和应急保障,还可以减少工作人员的劳动强度,及时提供决策数据,提高油库自动化信息管理水平。