

矿用超声波液位计分体式液位传感器8米量程液位距离空高可选

产品名称	矿用超声波液位计分体式液位传感器8米量程液位距离空高可选
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	899.00/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

超声波液位计是由微处理器控制的数字液位仪表。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。超声波对于不接触仪器仪表或相关行业的人比较陌生，但对于在这个行业内的人基本都会遇到，超声波和空气一样，看不见摸不着得，但却是实实在在存在的。

分体式适用于以下情况：

- 1、罐子、料仓等需要人工登高观察的设备上;超声波液位计的传感器放在罐子的顶上，主机放在罐子下面，便于人工观察。
- 2、虽然不需要人工登高，但是测量点不适合人工过去，或者有危险的场合。
 - 1、超声波液位计怎么用其中精度高，盲区小。压力对超声波液位计的影响主要是影响其探头，不会影响其声速变化。是我公司国内第一个盲区小于0.06m，精度可达到正负1mm的超声波测距产品。
 - 2、超声波液位计探头发发出超声波，然后被液位反射，探头再次接收。超声波液位计是一种利用超声波原理来测量液位的液位计。安装超声波液位计时，不要让其物料进入盲区。
 - 3、超声波液位计主要用于水处理、污水处理、泵房、储液罐、化学品储罐等。

