

分体式超声波物位液位计非接触测量GUC8矿用本安型超声波液位传感器

产品名称	分体式超声波物位液位计非接触测量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	699.00/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

超声波液位传感器发出超声波脉冲，声波经液体表面反射后被超声波接收器转换成电信号，由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器与被测液体表面的距离。由此来判断液体的位置。

如果液位传感器安装的位置下面有障碍物，那么就不适合使用超声波液位传感器，有障碍物会影响超声波发射，造成信号丢失；需要调整或避免障碍物的出现。

与超声波液位传感器相比其他液位传感器准确来说只能是侦测某一个位置的液位变化，液位报警点是固定不变的，根据要检测的液位点位置安装好传感器，当液位达到设定点时，内部控制器动作，实现设定上、下限的液位显示或控制的自动化。例如：

要检测整个容器高度的液位变化的话，或要实时显示容器内液体余量，只能采用多点式液位传感器来进行几个液位点的检测，但是多点式液位传感器不能做到侦测整个高度的液位变化。

而多点式液位传感器需要采用较长的管子和多个浮球组成，所占空间大，且精度低。光电式液位传感器可以直接将元件组装在内部板子上面，相对体积会比较小，精度也比较高，但也无法做到实时测量。