

矿用本安型超声波液位传感器GUC8分体式液位计水位测量仪

产品名称	矿用本安型超声波液位传感器GUC8分体式液位计水位测量仪
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

水及污水处理：泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等。电力、矿山：灰浆池、煤浆池、水处理等。

超声波液位计是测量液体高度、罐体高度、物料位置的监测仪表。

由于发射的超声波脉冲有一定的宽度，使得距离换能器较近的小段区域内的反射波与发射波重叠，无法识别，不能测量其距离值。这个区域称为测量盲区。盲区的大小与超声波物位计的型号有关。

探头部分发射出超声波，超声波遇到与空气密度相差较大的介质会形成反射，反射波被探头部分再接收，探头到液（物）面的距离和超声波经过的时间成比例：

$$\text{距离 [m]} = \text{时间} \times \text{声速} / 2 \text{ [m]}$$