

GUC8矿用本安型超声波液位传感器矿用水位计矿用液位计分体式液位传感器

产品名称	GUC8矿用本安型超声波液位传感器矿用水位计 矿用液位计分体式液位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	599.00/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

超声波液位传感器应用广泛，一般适用于表面规则平整的液体液位测量，在水处理、化工、电力、冶金、石油、半导体等行业有着广泛应用，特别适用于有腐蚀（酸、碱）的介质、有污染的场所、或易产生粘附物的物质场合下的液位测量。

在超声波物位计的应用过程中，还有以下事项需要注意：

- 1、如要测量腐蚀性介质，则需选用防腐蚀探头的超声波物位计；
- 2、如要测量易燃易爆的介质，则需选用具有防爆性能的超声波物位计；
- 3、一般地，超声波物位计不适用于温度变化跨度较大、液面不平整波动较大的介质；
- 4、由于超声波的传播需要借助介质，所以超声波物位计无法在真空环境中使用；
- 5、蒸汽和粉尘均会对超声波物位计的声波传导产生一定阻碍，影响测量效果，所以，如果蒸汽和粉尘较多的工况下，超声波物位计也不能使用。

液位传感器是一种常见的测量液位位置的传感器，它是将位的高度转化为电信号的形式进行输出。近年来，随着电子技术和自动化的不断发展，液位测量与控制技术有很大的提高。日化品、食品饮料、医药等行业的生产，都离不开液位的监控，液位传感器的重要性日趋凸显，甚至直接影响着产品的质量。