

矿用超声波液位传感器分体式液位计RS485通讯 4-20mA水位计

产品名称	矿用超声波液位传感器分体式液位计RS485通讯 4-20mA水位计
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

超声波物位传感器测量精度高，运行稳定，而且具有温度补偿功能。利用超声波反射测距的原理，从发射到接收时间间隔与转换器到被测介质表面的距离成正比。通过数学公式即可算出介质的物位。该设备主要用于煤矿井下的液位测量。

本产品工作原理是由换能器（探头）发出超声波脉冲遇到被测介质表面被反射回来，反射回波被同一换能器接收，转换成电信号。超声波脉冲以声波速度传播，从发射到接收到超声波脉冲所需要时间间隔与换能器到被测介质表面的距离成正比。此距离值 D 与声速 C 和传输时间 T 之间的关系可以用公式表示： $D=C \times T / 2$ 。

由 D 即可算出介质的液位。

运输、贮存

包装后的液位计在避免雨雪直接淋袭的条件下，可适用于水陆、陆路及空运等各种运输方式。

包装后的液位计应能在温度为 - 10 ~ + 40 ，相对湿度不大于 90% 的环境条件中贮存 12 个月以上。