

GUC8 矿用本安型超声波物位传感器矿用液位计固体液体测量仪器

产品名称	GUC8 矿用本安型超声波物位传感器矿用液位计 固体液体测量仪器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	799.00/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

超声波液位变送器是一种非接触、高可靠性、高性价比、易于安装和维护的液位测量仪器，可用于检测固体、液体和泥水界面等物质的位置。

非接触测量，高性能、低成本、免维护、高精度、长寿命；智能信号处理技术，仪器适应各种工况；丰富的输出接口可广泛的配接于各种集控，探头与主机采用全塑壳设计，轻便，阻燃，抗静电。

工作原理

GUC8矿用本安型超声波液位计是由换能器（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。