

本安型液位传感器数显水位物位仪GUC8分体式矿用超声液位计

产品名称	本安型液位传感器数显水位物位仪GUC8分体式矿用超声液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	799.00/件
规格参数	型号:GUC8 输出信号:4~20mA/200~1000Hz/RS485/ 开关量 量程:8m
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

一、产品介绍GUC8分体式超声波液位计厂家 采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可用于各种液体和固体物料高度的测量，产品功能单一可靠，广泛应用在煤矿、电力、石油化工、食品、水处理、造纸等领域的物位测量。

二、工作原理GUC8分体式超声波液位计厂家 由超声波换能器（探头）发出高频脉冲声波，遇到被测物位（物料）表面被反射折回反射回波被换能器接收转换成电信号。通过压电晶体或磁致伸缩器件转换成电信号，并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测液体表面的距离。声波的传播时间与声波的发出到物体表面的距离成正比，声波传输距离S与声速C和声传输时间T的关系可用公式表示： $S=C \times T/2$ 。