

GUC8矿用本安型超声波液位传感器非接触式液位测量液位变送器

产品名称	GUC8矿用本安型超声波液位传感器非接触式液位测量液位变送器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	119.00/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

超声波液位传感器集非接触开关，控制器，变送器三种功能于一身，适用于小型储罐，EchoPod 超声波液位传感器灵活的设计可以应用于综合系统或者替代浮球开关、电导率开关和静压式传感器，也适用于流体控制和化工供料系统的综合应用，超声波液位传感器对于机器，刹车等设备的小储罐的应用也是很好的选择，PVDF的传感器可以适用于泥浆，腐蚀性介质，超声波液位传感器广泛应用于各种常压储罐，过程罐，小型罐和小型容器，泵提升站，废水储槽等。

超声波传感器是利用超声波的特性研制而成的传感器。超声波是一种振动频率高于声波的机械波，由换能晶片在电压的激励下发生振动产生的，它具有频率高、波长短、绕射现象小，特别是方向性好、能够成为射线而定向传播等特点。超声波对液体、固体的穿透本领很大，尤其是在阳光不透明的固体中，它可穿透几十米的深度。超声波碰到杂质或分界面会产生显著反射形成反射成回波，碰到活动物体能产生多普勒效应。因此超声波检测广泛应用于工业、国防、生物医学等方面以超声波作为检测手段，必须产生超声波和接收超声波。完成这种功能的装置就是超声波传感器，习惯上称为超声换能器，或者超声探头。

技术参数

a 量程 8m (液体)；

b 盲区 0.4m；

c 输出本安型 电流 4-20mA (出厂4线制输出，可由拨动开关P5切换输出模式)

频率信号 200-1000HZ

RS485信号 (符合modbus协议)

d 供电 18VDC-24V DC;

e 过程压力： 0.1Mpa以下；

f 发射波束角： 8°

g 精度： 1%和1cm FS

i U_i : DC24.3V , I_i : 100mA , C_i : 0.1 μ F , L_i :0mH。