

FMU30超声波物位传感器 生产超声波液位计

产品名称	FMU30超声波物位传感器 生产超声波液位计
公司名称	兴化市仪华测控仪表有限公司
价格	600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:仪华 型号:YHCSB
公司地址	江苏省泰州市戴南镇万源商贸城E07-05号上海仪华
联系电话	0523-83616123 15896043777

产品详情

	厂家供应 ufz-52远传磁翻板液位计 性价比诚信品牌 pp磁翻板 400.00		
	市场价 ¥400.00	折扣10.0折	为您节省 ¥0
限量销售 已有390人盯上			

限量销售 已有

	供应pid调节仪表，流量 积算仪表，温度巡检仪上
--	-----------------------------

--

海仪华测控

150

市场价 ¥280	折扣5.4折	为您节省 ¥130
----------	--------	-----------

限量销售 已有7584人盯上

限量销售 已有

供应液位变送器 yhcsb超声波液位计(料位计)料位开关

概述上海仪华生产的超声波料位计适用于工业生产过程与高层住宅给排水水箱液位及各类导电介质液体液位、粉粒状固体料位的连续测量与控制。产品具有价格便宜质量优等特点。

详情：www.shyhck.com

联系电话：15896043777

特点、原理超声波物（液）位计安装于容器上部，在电子单元的控制下，探头向被测物体发射一束超声波脉冲，声波被物体或液体表面反射，部分反射回波由探头接收并转换为电信号，从超声波发射到重新接收，其时间与探头至被测物体或液体的距离成正比，电子单元检测时间，并根据已知的声速计算出被测距离，通过减去运算就可得出物位或液位数值。由于温度对声速具有影响，所以仪表应测量温度，以修正声速，由于超声波物（液）位计是采用发生声波与接收声波来显示液位与物位的，所以传感器使用寿命长达20年以上，超声波传感器完全可以替代静压式液位变送器、电容式变送器、浮球式液位变送器、电感式液位变送器等各种液位（物位）传感器。电路采用日本工业、民用超声波测距电路以及国外技术相结合的电路。抗震、防潮，对外界无射频干扰。现场调零与调满电位器，使用简单，无需进入菜单设定量程。测量精度高，温度稳定性好全密封防爆结构设计集成复合传感器和微片封装电路技术应用范围广，可用于石油、化工、电力、冶金、制药、食品、轻工、污水处理、造纸等行业应用场所储罐、水箱、水塔、化学品罐、池子、料槽、山渠、水井。。。。。被测介质清水、污水、灰浆、酸碱液、化学试剂、润滑油、重油、沥青。。。。。

技术疑问 超声波位（液位）计适用于什么样的环境？1、通常应用于温度在-40 ~100 之间，压力在3 bar(3kg/cm²)以下的场所进行液位或料位的测量，在常温、常压的情况下，选册超声波物（液）位计测量液体，液位或料位高低的最佳的选择，具有工作可靠，安装方便，适用寿命长，免维护等特点，并具有相对的价格优势。由于超声波物位（液位）计在测量物位与液位时，与被测量的介质不接触，同时为全密封防腐结构，耐蚀性的，浑浊的等各种液体的液位测量，效果更佳。对于密闭容器内的挥发性的液体的液位或料位测量，应注意哪些事项？容器内气体声速不同，由于电路采用调零与调满电位器来测量的，所以不会产生误差。我公司产品能够满足以上要求，并有大量的实践应用。超声波物位计对固体料位的测量效果如何？使用超声波物位计进行料位测量是可行的，有足够的经验和成功实例。在对料位进行测量时，应选择好安装位置，选择料位面相对平整的位置，对于粉末状的料位，可选择功率（量程）更大的料位计进行测量。对于液面剧烈波动的液体，如何使用超声波液位计进行液位测量？在液体中加装塑料管，测量塑料管内液位：1、顶部安装：直接将塑料管插入水箱式水池中；2、侧面安装：将水箱式水池旁安装1根 60塑料管，将塑料管底部与水箱式水池底部相通即可将超声波物（液）位计

安装于 60塑料管上即可。（塑料管或不锈钢、铁管均可）

什么是超声波物位（液位）计的盲区？超声波物位（液位）计在发射超声波脉冲时，不能同时检测反射回波，由于发射的超声波脉冲具有一定的时间宽度，同时发射完超声波后传感器还有余振，期间不能检测反射回波，因此从探头表面向下开始的一小段距离无法正常检测，这段距离成为盲区，被测的最高物位也进入盲区，仪表将不能正确检测，会出现误差，如有需要，可以将物位计加高安装。

型号说明

本产品的加工定制是是，品牌是仪华，型号是YHCSB，测量范围是0-10M，分辨率是50HZ，测量精度是0.5