

UHUL-20超声波液位计物位计

产品名称	UHUL-20超声波液位计物位计
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:上海有恒测控 型号:UHUL-20 产地:中国上海
公司地址	上海市奉贤区程普路377号
联系电话	17717557919

产品详情

上海有恒出产UHUL-20超声波液位计（超声波料位计、超声波物位计）是由微处理器控制的数字液位仪表。在测量中超声波脉冲由传感器（换能器）发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收或超声波接收器，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。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。超声波液位计可采用二线制、三线制或四线制技术，二线制为：供电与信号输出共用；三线制为：供电回路和信号输出回路独立，当采用直流24v供电时，可使用一根3芯电缆线，供电负端和信号输出负端共用一根芯线；四线制为：当采用交流220v供电时，或者当采用直流24v供电，要求供电回路与信号输出回路完全隔离时，应使用一根4芯电缆线。直流或交流供电，具有4~20mADC，高低位开关量输出。

量程范围：0-50米，多种形式可选，适合各种腐蚀性、化工类场合，精度高，远传信号输出，PLC系统监控。1) 环境温度：-10 ~ +60（低温情况需特殊说明）2) 表壳保护等级：IP65 适用于户外安装3) 适用测量的介质：适用于大部分液体及粉状颗粒状固体，弱酸，弱碱，强碱，低于40%的强酸。若在强酸应用场合，请与我司联系，应使用防腐探头。4) 容器压力：0.7~3 bar5)

在下面的任何一种情况，要注意：有泡沫的液体/固体

周围有强电压，强电流，强电磁干扰，尽量避免高电压，高电流及强电磁干扰 大风和太阳直晒 强震动超声波液位计是由微处理器控制的数字物位仪表。在测量中脉冲超声波由传感器（换能器）发出，声波经物体表面反射后被同一传感器接收，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物体的距离。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。