超声波物(液)位计 华尔瑞

产品名称	超声波物(液)位计 华尔瑞
公司名称	江苏华尔瑞仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华尔瑞 型号:HER-CSB-YWJ
公司地址	金湖县戴楼工业集中区健康西路6号
联系电话	13905232040

产品详情

友情提醒：诚信通旺铺标示的产品图片、价格、参数仅为参考信息，欢迎社会各界朋友来电咨询。谢谢！

我公司是生产型企业，所有产品都是工厂直销，供应各种电磁/涡街/旋进旋涡/涡轮/V锥/孔板/靶式/金转/威力巴/楔形/平衡/热式气体质量/变送器/液位计/调节阀/压力表等。价格优惠，质量三包。欢迎新老客户咨询。

注意事项

一：关于如何订货

旺旺在线洽谈

电话联系(0517-86818080)或者传真给我们(0517-86818082) 把您的要求一并告知，谢谢！

把您的要求一并告知，谢谢！二：买前请联系我们

请广大客户在下单购买我公司任何产品前、能先联系我们公司。询问需购买的商品情况、运输等一些情况，这样才能让您准确的获知商品的情况，也才能减少与避免不必要的误会。三：关于价格问题

旺铺上所有商品均为参考价，商品的价格问题需与我们电话联系。欢迎朋友们来我公司考察。我们遵守量大从优的原则。四：关于发货

我们会在您付款后尽快安排生产为您发货。如有现货会在收款后第一时间为您发货。

her-csb-ywj超声波液位计

概述	
<p>her-csb-ywj超声波物(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。</p> <p>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。</p> <p>采用smd技术，提高仪器可靠性。可自动功率调整、增益控制、温度补偿。</p> <p>先进的检测技术，丰富的软件功能适应各种复杂环境。采用新型的波形计算技术，提高仪表的测量精度。具有干扰回波的抑止功能，保证测量数据的真实。16位d/a转换，提高电流输出的精度和分辨率。传感器采用四氟乙烯材料，可用于各种腐蚀性场合。</p> <p>多种输出形式：可编程继电器输出、高精度4-20ma电流输出、rs-485数字通信输出。</p>	
技术参数	
	<p>主要参数</p> <p>量程：0-3、5、8、10、15、20m</p> <p>精度：0.25%</p> <p>盲区：0.3-0.5m</p> <p>工作温度：-20 --+55</p> <p>电源：24vdc或220vac</p> <p>输出：4-20ma、rs-485</p>

	控制： 二路继电器(可选) 防护等级： ip65 显示方式： 4位led、4位lcd或16位lcd × 2(可选) 防腐型传感器外壳采用四氟乙烯
--	---

超声波物液位计--工作原理

工作原理 探头部分发射出超声波，然后被液面反射，探头部分再接收，探头到液(物)面的距离和超声波经过的时间成比例:距离 [m] = 时间 × 声速/2 [m]声速的温度补偿公式:环境声速= 331.5 + 0.6 × 温度现场条件1) 环境温度：-20 ~ +60 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，要严格按照手册要求安装： 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

超声波物液位计--户外安装

1)水道和户外安装时，需做一个安装支架，如下图。2)探头要垂直液面或料位表面安装。3)若支架在风中摇摆的话，会给测量带来误差。4)探头安装必须高于最高液(物)位35cm以上(防腐则需40-60cm)，从而避免进入仪表的盲区。若量程大时，盲区会适当加大。5)在超声波10度发射角内不应该有障碍物，避免产生错误回波6)避免阳光直晒，保证探头温度与环境温度一致，达到准确测量。7)避免强风的地方环境，因为强风会改变超声波的发射路径，出现错误回波。

本产品的加工定制是是，品牌是华尔瑞，型号是HER-CSB-YWJ，检测量程是0-3、5、8、10、15、20m，测量精度是0.25%，工作电压是24VDC或220VAC，显示分辨率是4位LED，工作频率是40(HZ)，工作温度是-20 ~+55 ()，适用范围是20-200