济南华兴 超声波液位计

产品名称	济南华兴 超声波液位计
公司名称	济南高新开发区华兴仪表研究所
价格	.00/个
规格参数	济南华兴:HUL201 HUL201:0-10米 山东济南:历下区
公司地址	济南市历下区东关大街长盛南二区17号楼
联系电话	0531-86952317 13210517872

产品详情

工作原理

超声波物位计是基于回声测距原理，称为渡越时间法TOF（timeofflight）。超声传感器在微处理器的控制下，发射和接收超声波，并由超声波在空气中传播时间t来计算超声传感器与被测物之间的距离L，由于声波在空中传播的速度v是一定的，则根据L=vt/2可计算出L， 超声波物位计采用先进的检测技术和计算机技术，提高仪表的测量精度，对干扰回波有抑制功能，保证测量结果的真实性与稳定性。可广泛用于水、污水、水泥、酸碱、煤粉、泥浆、酒类、饮料、制药等多种工况环境。

性能特点

坚固、稳定的传感器适合恶劣工业场合；抗干扰性强，可任意设置上下限节点及在线输出调节；换能器内置温度传感器，实现测量值的实时自动温度补偿；

盲区也可人工设置，屏蔽探头附近干扰信号；4~20MA电流输出。

技术参数

品牌	华兴	型 号	HUL201
检测量程：	0-1、3、5、7、10m	测量精度：	0.25--0.5%
工作电压：	DC24V	分 辨 率：	1mm
工作频率：	12kHz至70kHz	工作温度：	-20 ...+60℃
信号输出：	4～20mA	盲　区：	0.25m～0.8m
防护等级：	IP67	发射全角：	6 ° ～12 °
外壳材料：	ABS或PTFE		

-