

# 一体式超声波液位计厂家 非接触式防腐防爆型超声波液位计

产品名称	一体式超声波液位计厂家 非接触式防腐防爆型超声波液位计
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:上海有恒 型号:UHTL系列 产地: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UHTL-20超声波液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。

### UHTL-20系列超声波液位计产品特点

- 1、内置温度补偿，测量精度高，运行稳定。
- 2、一体化设计外型美观大方、安装使用方便。
- 3、现场数字化显示液位高低，可实现信号远距离传输。
- 4、输出4—20MA工业标准模拟信号，上、下限报警。
- 5、配接LK型二次仪表可实现液位（物位）的自动控制。
- 6、有掉电保护功能，突然掉电信息不丢失。

## 7、有防止假信号干扰功能

### UHTL-20超声波液位计术参数

测量 0~5m、0~1

范围 0m、0~15m

: 、0~20m

频 100KHZ--20

率: KHZ

安装 一体式、分

形式 体式

:

显 4位 LCD

示:

输出 (1) 4—20M

信号 A, (2) RS2

: 32、RS485,

(3) 上、下

腺两点报JIN

G; 触点

分辨 1mm

率:

精度  $\pm 0.3\%FS^*$  (

等级 标准条件\*)

:

供电 AC220V&DC

方式 24V

:

计测 液体、固体

对象

:

防护 IP65、IP66

等级 本安型设计

:

计测 12 - 15°

角度

:

外 标准型为ABS

壳: 材质, 防腐

型为尼绒、

聚四氟乙稀

盲 0.25m~0.8m

(视测量范

区 围而定)

:

重 350g

量:

