

YHZ超声波液位计，分体式超声波液位计，防腐超声波液位计友和仪表

产品名称	YHZ超声波液位计，分体式超声波液位计，防腐超声波液位计 友和仪表
公司名称	西安友和自动化测控仪表有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:友和仪表 型号:YHZ 产地:西安市
公司地址	碑林区南二环太白立交西荷花园1号楼
联系电话	029-81543759-601 13468653530

产品详情

西安友和一体式超声波液位计是由微处理器控制的数字液位仪表。在测量中脉冲超声波由传感器发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收并转换成电信号。超声波液位计具有自动功率调整，温度补偿，抗干扰等功能。由于采用非接触测量，被测介质几乎不受控制，可广泛应用于水环境、酸碱、泥浆、食品等多种环境。 YHZ系列一体式超声波液位计可采用二线制、三线制或四线制技术，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；当采用交流220v供电时，或者当采用直流24v供电，要求供电回路和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。YHZ系列一体式超声波液位计的应用：1、测量流量、液位、低表压、真空和比重2、两线制zui大量程可达30m3、四线制zui大量程可达40m4、zui小分辨率1mm5、LCD / LED大显示屏6、智能信号处理技术7、配有高低位双继电器（仅四线制）8、全塑料防腐外壳（防护等级IP67）9、专利的换能器结构（小量程物位计法兰安装时，对法兰接管长度无要求）10、简单的按键设定参数（无需等待容器排空或加满，无需附加的遥控器）11、灵活的安装方式（螺纹/法兰、固定孔/支架）螺纹尺寸：G2"（一般适用于三线、四线制接线） M66*3（一般适用于两线制接线）12、交流或直流供电形式可选（仅四线制）YHZ系列一体式超声波液位计的技术参数

型 号

YHZ

量 程

液体：0~15m/20m/30m/40m 固体：0~6m/10m /15m /25m

盲 区

0~15m : 0.6m ; 0~20m : 0.8m ; 0~30m : 1.2m ; 0~40m : 1.5m

精度(空气中)

量程的0.2%

电流输出

4~20mA

输出分辨率

实际量程的0.03%

输出负载

0~500

开关量输出

高位、低位继电器常开

继电器规格

AC250V 5A / DC30V

显示分辨率

1cm

显示方式

4位LCD液晶(字高15cm) 或6位LED数码管

输入电源

DC24V(±10%)80mA或AC220V 50mA

温度补偿

全范围自动

介质温度

-45 ~+85

压力范围

±0.1MPa

声波束角

5° (3db)

检测周期

1秒

参数设置

3位有感按键

电缆装置

PGI3.5密封套

外壳材质

ABS

传感器材质

PVC

防护等级

IP67

安装方式

螺纹(法兰)或固定孔(支架)

安装要求

探头发射面应伸出容器安装口

YHZ系列一体式超声波液位计的选型

YHZ—

超声波液位计

型 式

A

一体式两线制

B

一体式三线制

C

一体式四线制

D

分体式四线制精简型

E

分体式四线制标准型

量 程

4

L=4m

6

L=6m

8

L=8m

10

L=10m

12

L=12m

15

L=15m

20

L=20m

30

L=30m

40

L=40m

客户指定

L=.....m

电源电压

D

DC24V LCD液晶显示

E

DC24V LED数码管显示

A

AC220V LCD液晶显示

探头加长

**mm