

# 外置式超声波液位计,外贴式超声波液位计

产品名称	外置式超声波液位计,外贴式超声波液位计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	供电方式:24 220v 温度范围:60 尺寸:380
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

## 产品详情

外挂式超声波流量计,外贴式超声波流量计智能化外贴式液位变送器是由将测量传感器外贴到罐壁就可以\*\*测量罐身体内液位仪相对高度,又被称为外测液位变送器。这类测量方法比较简单,归属于彻底非接触式测量。克服了许多具备特别要求(如强碱,强酸,强腐蚀性,及高压罐不容易打孔等)的液位测量。并且仪表盘在使用中可以信赖。校正感应器以侧图上储罐液位测量为例子,储罐小圆部位安装校正感应器即时造成一束声纳系统数据信号,当液位仪淹没校正感应器安装方式后,服务器可以通过计时器纪录声纳系统数据信号从发生到接受常用时长T,进而求取声纳系统数据信号在媒质里的快速传播 $V=4R/T$ 。测量传感器储罐底端安装测量传感器即时造成一束偏向液位的声纳系统数据信号,当数据信号达液位部位后出现反射面。根据纪录测量传感器从发生到接受常用期为t,就可以求取液位仪高度 $h=V*t/2$ 。

外挂式超声波流量计,外贴式超声波流量计有别于两线制液位计的是:四线制仪表盘必须要有电源供电。电源可以选用24V/DC或220V/AC。传输信号一样适用4-20mA标准信号及RS-485,Hart通讯接口。

外测液位变送器特性归纳

可用范围广:对有毒,强碱,强酸,强腐蚀性,高压自然环境

下各种各样液态物质都可\*\*测量

检测精度高,仪表盘反应迅速

仪表安装,维护保养便捷,可不断罐,不停工

仪表盘具备自校准作用

仪表盘不用应用方检修,经久耐用

仪表盘不用按时校准,工作中靠谱,质量稳定,坚固耐用

主要参数规

格表

应用领域限定

储罐厚度 60mm

储罐材料 硬质材料,如碳素钢,16 MnR,不锈钢板,玻璃钢防腐,

硬橡胶等

自然条件 服务器应用工作温度: -40 ~ 120 ;

感应器应用工作温度: -40 ~ 250

物质粘度 驱动力粘度<35mPa.S,物质中不能出现固态,沉积

液位变送器产品选型

6000- X X X X

C-常温下

H-持续高温

F-两条线

T-四线

A-4-20mA

B-RS485

C-Hart

D-ModBus

3—3 米测量范围

5—5 米测量范围

10—10 米测量范围

20—20 米测量范围

30—30 米测量范围

50—50 米测量范围

测量范围规格型号 3M,5M,10M,20M,30M,50M

显示分辨率 1mm

检测精度 0.1%FS

脉冲信号 4-20mA,RS-485,Hart,ModBus

输出负载 规范负荷250欧,较大负荷750欧

迁移量  $\pm 20m$

\*\*测量盲点 少可以达到14cm

电源电压 24V/DC  $\pm 15\%$  220V/AV  $\pm 10\%$

电气接口规格型号 M20  $\times$  1.5mm G1/2" G3/4" NPT1/2"

防水等级 IP65

防爆标志 ExdIICT6

合适罐型 储罐,卧罐,槽罐,立柱式罐等。