

NAMW-11.395磁致伸缩式液位计厂家直销

产品名称	NAMW-11.395磁致伸缩式液位计厂家直销
公司名称	东莞市恩格勒流体控制系统有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恩格勒 型号:NAMW-11.395 产地:东莞
公司地址	东莞市道滘镇昌平村深涌组二十六巷四号(注册地址)
联系电话	15016917508

产品详情

NAMW-11.395磁致伸缩式液位计是一类可开展连续液位、界面测量,并保证用以监视和控制的模拟信号输入输出的极高精度的检测仪表。独具特色的压磁传感器比传统式的簧片发讯器的感应分辨率提升10倍之上。

基础构造包含配有信号处理的电子转换部件和装在不锈钢管内或者非磁性材料管内的感应电子元件。仪表能够整体化安装在罐的顶端或根据罐侧引出管安装在它的上端。感应电子元件能够测出由于液位变化而使磁性浮子上升或下降的具体位置;而由电子转换部件经微处理器处理成二线制模拟信号输入输出。由于配有电子部件的壳体安装在传感器管的尾端并具备独特的装配结构形式可在高温下应用。

输入输出标准的二线制4~20mA信号,用户非常容易根据仪表上的三个按钮在现场调校液位实际的检测范围。智能化系统的变送器被设计成非常容易应用和校验。

二、NAMW-11.395磁致伸缩式液位计功能介绍

NAMW-11.395采用了现代化的磁致伸缩原理

测量精度极高。其偏差仅为全量程的0.01%。较大偏差不超过1.27mm

可在高温天气、高压下运行。温度可选择到250 °C。较大工作压力可选择到20.4MPa

输入输出标准的4~20mA信号,带Hart协议通讯

具备可选择的温度信号输入输出基本作用

在罐顶或罐侧安装。共整体化的安装方法极其方便快捷、简洁明了。

现场调校其非常容易

三、NAMW-11.395磁致伸缩式液位计主要基本参数

量程范围:0-12米, (可按照客户标准定制);

运行开关电源:24VDC;

数据信号输入输出:4-20mA标准电流数据信号/HART协议;

测量精度:+1mm或0.3%FS(电流输入输出型);

工作压力大: 4.0Mpa;

介质标准:密度 0.5g/cm³.粘度s0.005Pa.s;

可重复性误差值:好于0.01%FS;

分辨率:好于0.01%FS

环境温度影响:+0.007%FS/ ° C

频率响应时间:0.2~5ms(按照量程大小而定);

连接方式:法兰连接

外壳防护等级:IP65

四、NAMW-11.395磁致伸缩式液位计优势特点

- 1.检测反应速度快
- 2.稳定性及系统可靠性高
- 3.多种多样输出方法可提供选择
- 4.安装便捷、不需定期校正和维护保养
- 5.高分辨率、高精度
- 6.结构精致、环境适应能力强、耐污、防污、耐高压
- 7.结构精致.非接触性量测,无磨损