

WXH-2Q01 带表头显示磁致伸缩液位计

A、概述

带表头显示的精密液位计是利用磁致伸缩原理，通过现代先进的电子技术手段，精密的计测脉冲波间的时间值，达到精确测量液体的液位的目的。这一方式原理生产的液位计是目前测量液位领域最为精确、简单，性能稳定可靠成熟的产品。尤其是在小量程、常温、常压这普通环境下更独具优势，是其它测量方法不可比的。我公司自己研制生产出这一产品，使广大的客户可底成本的获得这一高性能产品使用。

B、特点

- a、高稳定性、高可靠性；
- b、高精度；
- c、结构精巧，安装简单、方便；
- d、防电磁干扰，防液体波动干扰，防腐耐高温；
- e、性价比高。可就地显示和变送远传单一显示或系统控制。
- f、表头现场显示：数值或百分比直观数字显示，查看方便易懂。

C、主要性能

量程：0~6000mm

线性误差：优于 $\pm 0.05\%FS$

重复性：优于 $\pm 0.002\%FS$

温飘： $\leq 30PPm/^{\circ}C$

环境温度： $-25^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

液体温度： $-25^{\circ}C \sim 120^{\circ}C$

过程接口：3/4" NPT

电源：24VDC

输出信号：4~20mA 两线制

通 讯：Modbus, RS-485, HART 协议等

环境温度： $-25^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

防爆等级：Exia II BT4

防护等级：IP67



D、典型安装

A、表头固定配件安装：连接螺纹 M26*2 (M27*2)

B、带活动连接配件安装：连接螺纹 M28*1.5

