

# WZ310系列变送器

产品名称	WZ310系列变送器
公司名称	上海维则自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:well
公司地址	上海市嘉定区南翔镇蕙北公路1755弄5号4层4425室
联系电话	021-31550575 13564021589

## 产品详情

### WZ310A型压力变送器

- 进口芯片生产，保证压力变送器的一流品质
- 零点、量程可在外部连续调节，迁移范围宽。 · 可选配置LED、3 1/2LCD数字显示或线性100 % 指针表。 · 重量轻，结构坚固、紧凑，便于安装，免维护。
- 适用于恶劣环境和多种腐蚀性介质。 · 防爆类型：本安型符合GB3836 .4-83要求

量 程：0— $\pm 0.2 \sim \pm 100$ kpa，0—0.2kpa ~ 400Mpa

过 载： 50kpa 2 ~ 5倍 长期稳定性 < 0.5 % FS/年

50kpa 1.5 ~ 3倍 长期稳定性 < 0.2 % FS/年

测压形式：表压 (G)、绝压 (A)、密封压 (S)、负压 (N)

补偿温度：-10 ~ 70

工作温度：-40 ~ 85 产品特点

压力变送器主要特点抗过载和抗冲击能力强，过压可达量程的数倍，甚至用硬物直接敲打测量元件也不致使其损坏，且对测量精度毫无影响；

稳定性高，每年优于0.1%满量程，这个技术指标已达到智能型压力仪表水平；温度漂移小，由于取消了压力测量元件中的中介液，因而传感器不仅获得了很高的测量精度，且受温度梯度影响极小；

压力变送器适用性广、安装维护方便、可任意位置安装。

## 产品优势

### 模拟型特点

精度高

量程、零点外部连续可调

稳定性能好

正迁移可达500%、负迁移可达600%

二线制

阻尼可调、耐过压

固体传感器设计

无机械可动部件、维修量少

重量轻（2.4kg）

全系列统一结构、互换性强

小型化（166mm总高）

接触介质的膜片材料可选

单边抗过压强

低压浇铸铝合金壳体

### 智能型特点：

超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量

数字精度： $\pm 0.05\%$

模拟精度： $\pm 0.75\% + \pm 0.1\%F.S$

全性能： $\pm 0.25F.S$

稳定性：0.25% 60个月

量程比：100：1

测量速率：0.2S

小型化（2.4kg）全不锈钢法兰，易于安装

过程连接与其它产品兼容，实现最佳测量

世界上唯一采用H合金护套的传感器（专利技术），实现了优良的冷、热稳定性

采用16位计算机的智能变送器

标准4-20mA，带有基于HART协议的数字信号，远程操控

支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级。