

智能液位微差压变送器

产品名称	智能液位微差压变送器
公司名称	北京昆仑海岸传感技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地信息路1号1-1号楼A栋8层
联系电话	15601018688 15601018688

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京昆仑海岸科技股份有限公司

什么是微差压传感器？

微差压传感器就是压力传感器的一种，差压传感器从原理上讲就是测量两个压力测点之间的差值，智能液位微差压变送器，以压力膜片的形变（这里设计到了压力传感器的原理了，不展开讲）转换为电信号，在经过放大，线性化从而得到两个压力测点之间的压力差。

差压传感器的用处有很多，比较直观的就是测量两个测点的压力差。这个压力差的用途很多，比如孔板式流量计，测量气体的流量。或者直接从压力差计算出很多气体动力学参数（如总压和静压测量气体的流速等）。

压力变送器跟差压变送器有什么区别？

压力变送器是将实践的压力值转换成规范的电信号(如：0-10VDC)输出，而差压变送器是比拟两个压力值之间的压力差，将这个差值转换成规范信号输出(实践就是做减法，然后输出差)。差压变送器有两个接口，主要测两个口之间的差压，压力变送器就一个接口，测表压或压力。应提供的参数：量程

综合精度 输出电压 供电电压 工作温度 螺纹衔接 信号引出接口等

想要了解更多昆仑海岸的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

微差压传感器的智能特点

以下是昆仑海岸为您一起分享的内容，昆仑海岸生产微差压传感器，欢迎新老客户莅临。

是国外先进技术和设备生产的新型变送器，关键原材料，元器件和零部件均源自进口，整机经过严格组装和测试。具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。具体来说，微

差压传感器具有以下智能特点:

- 1、数字精度: $\pm 0.05\%$ 模拟精度: $\pm 0.75\%$ $\pm 0.1\%$ F.S全性能: ± 0.25 F.S
- 2、超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量
- 3、量程比:100:1
- 4、稳定性:0.25%60个月
- 5、测量速率:0.2S
- 6、小型化(2.4kg)全不锈钢法兰，易于安装
- 7、过程连接与其它产品兼容，实现测量
- 8、世界上采用H合金护套的传感器(技术)，实现了优良的冷、热稳定性
- 9、采用16位计算机的智能变送器
- 10、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。

智能液位微差压变送器由北京昆仑海岸科技股份有限公司提供。智能液位微差压变送器是北京昆仑海岸科技股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：销售部。