

泰州单晶硅压力微差压变送器 北京昆仑海岸公司

产品名称	泰州单晶硅压力微差压变送器 北京昆仑海岸公司
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

微差压传感器概述

微差压传感器被测介质的两种压力通入高、低两压力室，作用在元件(即敏感元件)的两侧隔离膜片上，通过隔离片和元件内的填充液传送到测量膜片两侧。测量膜片与两侧绝缘片上的电极各组成一个电容器。

当两侧压力不一致时，致使测量膜片产生位移，其位移量和压力差成正比，故两侧电容量就不等，通过振荡和解调环节，转换成与压力成正比的信号。

a/d转换器将解调器的电流转换成数字信号，单晶硅压力微差压变送器，其值被微处理器用来判定输入压力值。微处理器控制变送器的工作。另外，它进行传感器线性化。重置测量范围。工程单位换算、阻尼、开方，传感器微调等运算，单晶硅压力微差压变送器生产厂家，以及诊断和数字通信。

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，单晶硅压力微差压变送器价格，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！

微差压传感器用途

采用扩散硅传感器，专门用于微差压的测量，泰州单晶硅压力微差压变送器，在石油、化工、环保、等领域均有广泛应用

产品特点 · 长期稳定性好

- 防浪涌电压，极性反向保护
- 抗干扰设计，适合恶劣使用环境
- 功耗低、迟滞误差小，可靠稳定
- 灵敏度高，温漂小
- 可配各种LCD现场显示

微差压变送器的外壳为铝合金结构。两个压力接口为M10螺纹和旋塞结构，可直接安装在测量管道上或通过引压管连接。

微差压变送器广泛应用于锅炉送风、中央空调，井下通风，风管风力，楼宇自控等电力、煤炭行业压力过程控制领域

想了解更多关于微差压传感器的相关资讯，请持续关注本公司。

泰州单晶硅压力微差压变送器-北京昆仑海岸公司由北京昆仑海岸科技股份有限公司提供。北京昆仑海岸科技股份有限公司是一家从事“压力液位传感器,温湿度传感器,电磁流量计等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“昆仑海岸”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使北京昆仑海岸在传感器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！