

3151智能型微差压变送器 昆仑海岸传感技术公司

产品名称	3151智能型微差压变送器 昆仑海岸传感技术公司
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，3151智能型微差压变送器，其位移量和压力差成正比，3151智能型微差压变送器厂家，故两侧电容量就不等，通过振荡和解调环节，3151智能型微差压变送器报价，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，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，3151智能型微差压变送器生产厂家，以及诊断和数字通信。

微差压传感器主要用途

昆仑海岸生产、销售微差压传感器，我们为您分析该产品的以下信息。

适用于无腐蚀性干燥气体微小量程的差压的测量。

主要技术参数：1、输出形式：4mA ~ 20mA2、供电电源：DC 24V (12V ~ 32V) 3、量程范围：0kPa ~ 200kPa (传感器量程 125Pa) 4、准确度等级：1.0级5、介质温度：- 10 ~ 60 6、环境温度：0 ~ 50 7、响应时间：50ms8、负载能力(DC 24V)：电流型 500 9、可重复性：±0.2%F · S10、年长期稳定性：±0.2%F · S11、非线性：±0.2%F · S12、热零点每度温度漂：±0.04%F · S13、过载压力：2倍量程14、电气连接：电缆连接15、过程连接：8 倒刺/及其它16、测量介质：无腐蚀性干燥气体17、壳体材料：ABS18、防护等级：IP 5419、产品重量：约 300g外形及尺寸：扩散硅微差压型压力变送器外形 (JYB-DW-**) 注意：请按产品标识正、负压方向正确操作扩散硅微差压型压力变送器尺

微差压变送器的特点

- 1、可以测量低至60Pa量程，而且保证性能指标。
- 2、液晶或LED可选，方便用户现场使用。
- 3、电流、电压输出可选，两线制压力变送器可以带HART功能。

差压变送器一般被分为多个量程，常见量程代号为2~9，其中量程2代表微差压1.6KPa；其他量程3代表0~7KPa，量程4代表40KPa，量程5代表180KPa，等等；因为微差压的量程的传感器和电路板都比较难于实现，所以把它分列出来。

3151智能型微差压变送器-昆仑海岸传感技术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从事“压力液位传感器,温湿度传感器,电磁流量计等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：销售部。