

智能压力变送器蒸汽差压变送器厂家 调试使用方便 超高过压性

产品名称	智能压力变送器蒸汽差压变送器厂家 调试使用方便 超高过压性
公司名称	山东捷成仪表自动化技术有限公司
价格	535.00/件
规格参数	测量范围:0-70Mpa 精度:±0.03%、±0.05% 防护等级:IP67
公司地址	淄博市张店区世纪商务中心
联系电话	0533-8133899 15689071551

产品详情

压力变送器是一种将压力转换成气动信号或电动信号进行控制和远传的设备。

它能将测压元件传感器感受到的气体、液体等物理压力参数转变成标准的电信号，以供给指示报警仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。

工作原理

压力变送器感受压力的电器元件一般为电阻应变片，电阻应变片是一种将被测件上的压力转换成为一种电信号的敏感器件。电阻应变片应用*多的是金属电阻应变片和半导体应变片两种。金属电阻应变片又有丝状应变片和金属箔状应变片两种。通常是将应变片通过特殊的黏合剂紧密地粘合在产生力学应变基体上，当基体受力发生应力变化时，电阻应变片也一起产生形变，使应变片的阻值发生改变，从而使加在电阻上的电压发生变化。

主要性能

- 1、使用被测介质广泛，可测油、水及与316不锈钢和304不锈钢兼容的糊状物，具有一定的防腐能力；
- 2、高准确度、高稳定性、选用进口原装传感器，线性好，温度稳定性高；
- 3、体积小、重量轻、安装、调试、使用方便；
- 4、不锈钢全封闭外壳，防水好；
- 5、压力传感器直接感测被测液位压力，不受介质起泡、沉积的影响。

