

差压流量变送器

产品名称	差压流量变送器
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

产品详情

差压流量变送器在工作时，其高、低压侧的隔离膜片和灌充液将过程压力传递给中心的灌充液，而中心的灌充液将压力传递到室传感器中心的传感膜片上。这种传感膜片是一个张紧的弹性元件，其位移随所受差压而变化的。并且其AP绝压变送器的低压侧始终保持一个参考压力，而其位移量是与压力成正比的。仪器的测量膜片的两电容固定极板的被放大电路线性地转换成4~20mA DC的二线制电流、电压或数字高速可寻址远程发送器数据公路输出信号。该差压流量变送器是针对气体或液体的压强单位是帕斯卡。差压流量变送器一般也是指气体液体压强不过还有针对压力的也叫称重传感器，其单位是牛顿或者是千克或者是吨。差压流量变送器测量的是两个容器内气体或液体的压强差值，这是一个相对量，从使用来看，差压变送器有两个输入管口，分别是用于引入两个待测样品从而得到它们的压差的。差压流量变送器是测量变送器两端压力之差的变送器，其输出的是标准信号。差压变送器还与一般的压力变送器不同的是它们均有2个压力接口，该差压变送器一般是分为正压端和负压端，并且在一般情况下，该变送器正压端的压力应大于负压段压力才能测量。