

# 开仪测控 压力变送器厂家 压力变送器

产品名称	开仪测控 压力变送器厂家 压力变送器
公司名称	武汉开仪测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区徐东大街338号6幢402房
联系电话	13871038523 13871038523

## 产品详情

变送器的传统输出直流电信号有0-5V、0-10V、1-5V、0-20mA、4-20mA等，广泛采用的是用4~20mA电流来传输模拟量。工业上广泛采用的是用4~20mA电流来传输模拟量。采用电流信号的原因是不容易受干扰。并且电流源内阻无穷大，导线电阻串联在回路中不影响精度，在普通双绞线上可以传输数百米。上限取20mA是因为防爆的要求:20mA的电流通断引起的火花能量不足以引燃。下限没有取0mA的原因是为了能检测断线:正常工作时不会低于4mA，当传输线因故障断路，高温压力变送器，环路电流降为0。常取2mA作为断线报警值。

差压变送器是一种典型的自平衡检测仪器，压力变送器，它利用负反馈的工作原理来克服部件材料、加工工艺等不利因素的影响。差压变送器是常见、有用的工业压力测量仪器。该设备将检测两个端口之间的压差，并参照校准的压力范围产生输出信号。工业差压变送器由两个外壳组成。压力传感元件安装在下半部分，电子元件安装在上半部分。它将有二个压力端口标记为高和低。高的端口始终处于高压状态，压力变送器厂家，低端口始终处于低压状态，这不是强制性的。该标记与端口对输出信号的影响有关。

变送器，顾名思义，变送器含有“变”和“送”之意，下面我们分别介绍一下“变”和“送”的原理。所谓“变”，就是指将各种从传感器来的物理量，转变为一种电信号。比如：利用热电偶，将温度转变为电势。由于电信号容易处理，所以，现代变送器，均将各种物理信号，转变成电信号。所谓“送”，是指将各种已变成的电信号，为了便于其他仪表或控制装置接收和传送，又一次通过电子线路，将传感器来的电信号，统一化。这种“变”+“送”，就组成了现代常用的变送器。比如：SST3-AD就是一种将电流互感器的输出电流，转变成标准的4-20MA的电流变送器;再比如：SST4-LD，可以将重量传感器来的重量信号，转变成标准的4-20MA的重量变送器。

开仪测控(图)-压力变送器厂家-

压力变送器由武汉开仪测控技术有限公司提供。武汉开仪测控技术有限公司是湖北 武汉,自动化成套控制系统的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在开仪测控领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创开仪测控更加美好的未来。