

压力变送器，压力变送器价格，压力变送器销售，压力变送器批发

产品名称	压力变送器，压力变送器价格，压力变送器销售，压力变送器批发
公司名称	青州润博自动化科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊青州国际工业材料城A3-013
联系电话	0536-3207888 18678068969

产品详情

压力变送器，压力变送器价格，压力变送器销售，压力变送器批发。压力变送器主要由测压元件传感器（也称作压力传感器）、测量电路和过程连接件三部分组成。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（如4~20mADC等），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。压力变送器根据测量范围可分成一般压力变送器（0.001MPa~35MPa）和微差压变送器（0~1.5kPa），负压变送器三种；从精度角度来分类的话，因为我们国家标的精度就为0.5%。所以近年来又可以分为高精度压力变送器（0.1%或0.2%或0.075%）和一般压力变送器（0.5%）压力变送器的被测介质的两种压力通入高、低两压力室，低压室压力采用大气压或真空，作用在元（即敏感元件）的两侧隔离膜片上，通过菲格瑞思隔离片和元件内的填充液传送到测量膜片两侧。压力变送器是由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。