

液压压力传感器报价 液压压力传感器 南力测控，新型传感器

产品名称	液压压力传感器报价 液压压力传感器 南力测控，新型传感器
公司名称	东莞市南力测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇东泊工业区海硕工业园A栋厂房3楼
联系电话	13925838806 13925838806

产品详情

电容式压力传感器是一种利用电容作为敏感元件，将被测压力转换成电容值改变的的压力传感器，下面东莞市南力测控设备有限公司来给大家简单的介绍一下吧。

电容式压力传感器一般采用圆形金属薄膜或镀金属薄膜作为电容器的一个电极，当薄膜感受压力而变形时，薄膜与固定电极之间形成的电容量发生变化，通过测量电路即可输出与电压成一定关系的电信号，电容式压力传感器属于极距变化型电容式传感器，液压压力传感器公司，可分为单电容式压力传感器和差动电容式压力传感器。

东莞市南力测控设备有限公司拥有一支、勇于、经验丰富的研发团队，公司产品一经推入市场，即受到客户的广泛认同，南力测控本着为及时有效为用户提供优良产品的宗旨、并提供完善的服务。

霍尔压力传感器是基于某些半导体材料的霍尔效应制成的，霍尔效应是指当固体导体放置在一个磁场内，且有电流通过时，液压压力传感器，导体内的电荷载子受到洛伦兹力而偏向一边，继而产生电压的现象，电压所引致的电场力会平衡洛伦兹力，通过霍尔电压的极性，可证实导体内部的电流是由带有负电荷的粒子之运动所造成。

在导体上外加与电流方向垂直的磁场，会使得导线中的电子受到洛伦兹力而聚集，从而在电子聚集的方

向上产生一个电场，此电场将会使后来的电子受到电力作用而平衡掉磁场造成的洛伦兹力，使得后来的电子能顺利通过不会偏移，此称为霍尔效应，液压压力传感器报价，而产生的内建电压称为霍尔电压。

东莞市南力测控设备有限公司是集自主研发、生产、销售为一体的技术企业，公司本着科技立业、持续发展的原则，南力测控立足压力、测力传感器行业并不断向传感器领域的深度和广度进军，不断推出高的中大型压力、测力传感器等。

电容式压力传感器属于极距变化型电容式传感器，可分为单电容式压力传感器和差动电容式压力传感器，单电容式压力传感器由圆形薄膜与固定电极构成，薄膜在压力的作用下变形，从而改变电容器的容量，其灵敏度大致与薄膜的面积和压力成正比而与薄膜的张力和薄膜到固定电极的距离成反比。

差动电容式压力传感器的受压膜片电极位于两个固定电极之间，构成两个电容器，在压力的作用下一个电容器的容量增大而另一个则相应减小，测量结果由差动式电路输出，液压压力传感器直销报价，它的固定电极是在凹曲的玻璃表面上镀金属层而制成，差动电容式压力传感器比单电容式的灵敏度高、线性度好，但加工较困难，而且不能实现对被测气体或液体的隔离，因此不宜于工作在有腐蚀性或杂质的流体中。

东莞市南力测控设备有限公司目前拥有一支、勇于、经验丰富的研发团队，公司产品一经推入市场，即受到客户的广泛认同。公司Nanli品牌，已成为品质稳定、性能优良、高的象征。

液压压力传感器报价-液压压力传感器-南力测控，新型传感器由东莞市南力测控设备有限公司提供。东莞市南力测控设备有限公司是从事“压力传感器,称重测力传感器,温度传感器,位移传感器”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：姜先生。

。