

硅力敏传感器推荐 南力测控，传感器系统 汕尾硅力敏传感器

产品名称	硅力敏传感器推荐 南力测控，传感器系统 汕尾硅力敏传感器
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

力传感器已广泛用于现代科技与社会生产中，例如测力传感器、多维力传感器等力学传感器，作为工程机械中不可缺少的中心安全部件，测力传感器是决定整个体系准确性和可靠性的要害根底部位，甚至是整个力控体系的中心，其准确度、稳定性和可靠性，直接影响测量体系的计量性能。

大多数通用力传感器内部采用的灵敏元件都是应变片，其作为电导体牢固地附着在基底上，当基底被拉伸时，应变片将会变长，反之被紧缩时，应变片将会缩短，结果是导致应变片电阻发生改变，这就是应变测量原理，硅力敏传感器公司，通过应变电阻发生改变来确定应变巨细。

东莞市南力测控设备有限公司一直从事生产各类变送器，动态扭矩传感器，多年行业经验，动态扭矩传感器精度高，响应快，寿命长，操作方便，免维护，我们不仅提供产品，汕尾硅力敏传感器，更提供解决方案。

应变式力传感器，也就是说应变式原理的传感器，硅力敏传感器推荐，这种传感器是基于测量物体受力变形所产生的应变的一种传感器，电阻应变片则是其常采用的传感元件，它是一种能将机械构件上应变的变化转换为电阻变化的传感元件。

电阻应变片是应变式力传感器的精密仪器，它一般由敏感栅、基底、引线、盖片等组成，敏感栅在这些

精细零部件中的作用显得举足轻重，敏感栅的直径是控制在0.01-0.05mm内，由电阻系数的细丝弯曲而形成的栅状，它实际上是一个电阻元件，是电阻应变片感受构件应变的敏感部分。

想了解更多测力传感器知识，欢迎访问东莞市南力测控设备有限公司网站查看，测力传感器生产厂家生产基地，厂家提供现场选型，现场指导，终身质保，南力测控设备欢迎您的选购!!

测力传感器由一个或多个能在受力后产生形变的弹性体，和能感应这个形变量的电阻应变片组成的电桥电路(如惠斯登电桥)，以及能把电阻应变片固定粘贴在弹性体上，并能传导应变量的粘合剂和保护电子电路的密封胶等三大部分组成测力传感器。

测力传感器弹性体材料，一般选用金属材质，可选用的材质大部分为铝合金材质、合金钢材质及不锈钢材质，钛金材质既有刚度保证形变一致及形变恢复，又有良好的耐候防腐性能，硅力敏传感器加工厂，弹性体的主要要求就是能够精准传递受力信息，并保持在相同受力时的形变一致性和完全复位性。

东莞市南力测控设备有限公司目前拥有三条生产线、并配有多台数控加工设备、具备完整的制造加工能力，确保产品即时规模生产、交货准时，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。

硅力敏传感器推荐-南力测控，传感器系统-汕尾硅力敏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（www.gdnlensor.com）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，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姜先生。