

# 压式测力传感器生产商 压式测力传感器 传感器控制器，南力

产品名称	压式测力传感器生产商 压式测力传感器 传感器控制器，南力
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

应变式力传感器是指当被测物理量为荷重或力的应变式传感器时，统称为应变式力传感器，其主要用途是作为各种电子称与材料试验机的测力元件、发动机的推力测试、水坝坝体承载状况监测等。

应变式力传感器要求有较高的灵敏度和稳定性，当传感器在受到侧向作用力或力的作用点少量变化时，不应输出有明显的影晌，电阻应变式力传感器的核心是电阻应变片，导体或半导体材料在外力作用下发生机械变形，压式测力传感器定制厂家，它的电阻值会相应的发生变化，这一物理现象称为电阻应变效应。

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，价格实惠，质量可靠，欢迎大家来电洽谈业务，南力竭诚为您服务！

东莞市南力测控设备有限公司四维力传感器广泛应用于精密装配、自动磨削、机器人抛光等领域，在航空、航天及机械加工、汽车等行业中亦有广泛的应用，下面南力来给大家介绍一下四维力传感器的特点。

四维力传感器能同时检测三维空间的三个力值（ $F_x$ 、 $F_y$ 、 $F_z$ ）及扭矩力值（ $M_z$ ），控制系统不但能检测

和控制机器人手抓取物体的握力，而且还可以检测抓取物体的重量，以及在抓取操作过程中扭力、振动等力值检测，具有灵敏度高、钢性好、维间耦合小等特点。

东莞市南力测控设备有限公司拥有一支技术过硬、勇于创新、经验丰富的研发团队，公司产品一经推入市场，压式测力传感器，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。

应变式测力传感器的工作原理和整体结构决定了，在生产工艺流程中有些工序有必要手工操作，人为的要素对测力传感器的质量影响较大，因而有必要制定科学合理并可重复的制作工艺流程，并在其间增加电子计算机控制的自动化或半自动化工序，尽量减少人为要素对产品质量的影响。

应变式测力传感器属于装配制作，压式测力传感器生产商，贴片组桥后就形成了产品，由于内部不可避免的发生一些缺点和外界环境条件的影响，压式测力传感器订购，测力传感器的某些性能指标达不到设计要求，因而有必要进行各项电路补偿与调整，进步测力传感器本身的稳定性和对外部环境条件的稳定性，完善而精密的电路补偿工艺，是进步测力传感器稳定性的重要环节。

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，产品广泛应用于工业过程压力测量、化纤、石油、机械、能源、路政等领域。

压式测力传感器生产商-压式测力传感器-传感器控制器，南力由东莞市南力测控设备有限公司提供。“压力传感器,称重测力传感器,温度传感器,位移传感器”就选东莞市南力测控设备有限公司（[www.gdnlensor.com](http://www.gdnlensor.com)），公司位于：东莞市中堂镇东泊工业区海硕工业园A栋厂房3楼，多年来，南力传感器坚持为客户提供好的服务，联系人：姜先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南力传感器期待成为您的长期合作伙伴！