

# 高精度测力传感器报价 南力传感器 东莞高精度测力传感器

产品名称	高精度测力传感器报价 南力传感器 东莞高精度测力传感器
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

应变式测力传感器属于装配制造，贴片组桥后就形成了产品，由于内部不可避免的产生一些缺陷和外界环境条件的影响，测力传感器的某些性能指标达不到设计要求，因此必须进行各项电路补偿与调整，提高测力传感器本身的稳定性和对外部环境条件的稳定性。

防护与密封是测力传感器制造工艺流程中的要害工序，是测力传感器耐受客观环境和感应环境影响而能工作的根本保障，如果防护密封不良，粘贴在弹性元件上的电阻应变计及应变粘结剂胶层，都会吸收空气中的水分而产生增塑，造成粘结强度和刚度下降，引起零点漂移和输出无规律变化，直至测力传感器失效。

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。

在电阻应变片式测力传感器内部，电路一般是桥式电路，电阻作为转换元件，电阻阻值的变化以信号的形式输出，由于电阻式测力传感器有结构简单、线性和稳定性好、输出精度高等特点，高精度测力传感器现货，在实际中越来越受到重视。

测力传感器其采用的敏感元件是弹性测试元件，主体就是一个弹性体，其中弹性体的结构形状与相关尺寸对测力传感器性能的影响极大，测力传感器的用途主要是感知物体重量、拉力、张力或者扭力，东莞高精度测力传感器，将此信号传递给控制器，从而根据预设值设备响应后续动作。

东莞市南力测控设备有限公司产品涵盖了溅射薄膜压力传感器、工业压力传感器、熔体压力传感器、称重测力传感器、扭矩传感器、压力开关、公路便携式称重检测系统、温度传感器、仪器仪表、工业控制器，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。

压差传感器是一种用来测量两个压力之间差值的传感器，通常用于测量某一设备或部件前后两端的压差，外壳为铝合金、不锈钢结构，两个压力接口为M10螺纹和旋塞、6塔头结构，高精度测力传感器品牌，广泛应用于纺织车间、锅炉送风、井下通风等电力、煤炭，纺纱棉箱，除尘设备，行业压力过程控制领域。

压差传感器的工作原理是被测压力直接作用于传感器的膜片上，使膜片产生与水压成正比的微位移，使传感器的电容值发生变化，和用电子线路检测这一变化，并转换输出一个相对应压力的标准测量信号。

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，高精度测力传感器报价，，质量可靠，欢迎大家来电洽谈业务，南力竭诚为您服务！

高精度测力传感器报价-南力传感器-东莞高精度测力传感器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”选择东莞市南力测控设备有限公司，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！