

# 四维力传感器厂家 四川四维力传感器 测力传感器精度，南力

产品名称	四维力传感器厂家 四川四维力传感器 测力传感器精度，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

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，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，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。

测力传感器的用处主要是感知物体重量、拉力、张力或许扭力，将此信号传递给操控器，然后依据预设值设备响应后续动作，下面东莞市南力测控设备有限公司来给大家讲述一下吧。

旋挖钻机上装置的销轴式力传感器，四维力传感器厂家，便是一种测力传感器，其主要效果便是钻杆触底维护，四维力传感器加工厂，避免卷扬过放出现钢丝绳乱绳及加压过大导致断绳，简略了解便是，当

旋挖钻机打桩的时分，钻杆触底或打桩加压过大，测力传感器会把力值变化反馈给操控器做出判断，进而操控钻机卷扬收放或停止钻机工作，避免出现安全事故和设备损坏。

东莞市南力测控设备有限公司产品涵盖了称重测力传感器、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，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。

多维力传感器与单轴力传感器比较，除了要处理对所测力分量敏感的单调性和一致性问题外，还要处理因结构加工和工艺误差引起的维间（轴间）干扰问题、动静态标定问题以及矢量运算中的解耦算法和电路完成等。

多维力传感器广泛应用于机器人手指、手爪研讨，指力研讨，牙齿研讨，力反馈，四川四维力传感器，刹车检测，精细安装、切削，产品测试，四维力传感器定制，触觉反馈，示教学习，职业覆盖了机器人、汽车制造、自动化流水线安装、生物力学、航空航天、轻纺工业等范畴。

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。

四维力传感器厂家-四川四维力传感器-测力传感器精度，南力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](http://www.gdnlensor.com)）在传感器这一领域倾注了无限的热忱和热情，南力传感器一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：姜先生。