

# 电感式力敏传感器公司 电感式力敏传感器 南力，专用测力传感器

产品名称	电感式力敏传感器公司 电感式力敏传感器 南力，专用测力传感器
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

应变式测力传感器早已在众多测控领域中得到了广泛的应用，尤其在测量重量方面，其技术已非常成熟，所以国内外众多科技人员努力争取更大的突破，得到更优良的弹性体结构，非常合适的弹性体材料，合乎测量要求的应变片，完善的测量电路及补偿电路是需要努力的。

应变式测力传感器主要由两大部分组成，一是机械部分，二是电子电路部分，即信号处理电路，机械部分由弹性体和应变片组成，其基本工作原理就是弹性体发生弹性变形，由应变片将应变量以电阻变化量的形式输出，测量电路可识别的信号一般为电压或电流。

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，电感式力敏传感器生产商，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。

三维力传感器也称为三轴力传感器、三分力传感器、三分力天平，可以同时测量笛卡尔坐标系中三个垂直轴向上的力，电感式力敏传感器批发价格，三维力传感器基于应变式测力传感器的基础上采用电阻应变式原理，也称应变式三维力传感器。

三维力传感器可以同时检测三个方向的力值变化情况，X轴、Y轴、Z轴(垂直力)，同时输出三组电压信号，该传感器有三种测量载荷可选(每通道)，可以通过多通道显示仪表显示数据值。

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，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。

三维力传感器能同时检测三维空间的三个力信息（ $F_x$ 、 $F_y$ 、 $F_z$ ），通过它控制系统不但能检测和控制机器人手爪取物体的握力，电感式力敏传感器，而且还可以检测抓物体的重量，以及在抓取操作过程中是否有滑动、振动等。

三维指力传感器有侧装和顶装式两种，侧装式三维力指力传感器一般用于二指的机器人夹持器，顶装式三维指力传感器一般用于机器人多指灵巧手，电感式力敏传感器公司，本产品广泛应用于精密装配，自动磨削、轮廓跟踪、双手协调、零力示教等作业中。

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。

电感式力敏传感器公司-电感式力敏传感器-南力，专用测力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](http://www.gdnlensor.com)）在传感器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，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。