

# 四线扭力传感器现货 采购传感器，南力测控 江西四线扭力传感器

产品名称	四线扭力传感器现货 采购传感器，南力测控 江西四线扭力传感器
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

数字式动态扭矩传感器的应用范围十分广泛，可用于拖拉机、汽车、飞机、各种船舶、矿山机械中进行对扭矩的测量，可用于污水处理系统的扭矩测量和功率的测量，还广泛应用到工业和流程工业中，也用各种旋转动力设备输出扭矩及功率的检测。

静态扭力传感器的应用范围只是主要用于试验机、静止扭矩检测等测试系统中，所以两者相比较有了一定的差别，南力测控设备专业生产各类扭矩传感器，江西四线扭力传感器，可在扭矩测量方面提供合理测量方案。

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。

应变式扭矩传感器是目前国内外使用比较多的一种扭矩传感器，它采用在旋转轴表面贴应变片的传统方法，利用适当的电路取得信号，然后进行分析处理，测量精度可达0.1%FS，量程范围可覆盖所有需求，广泛使用在静态和旋转系统的扭矩测量上。

从出现金属电阻比粘贴式传感器起，至今发展到了采用电阻式应变片，将电阻应变生粘贴在被测对象弹性体表面位置，由于弹性体受力产生应变，四线扭力传感器生产厂家，致使电阻应变的电阻发生变化，通过电桥和测量电路，把应变转换成电量信号，从而测出扭矩值。

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。

扭矩传感器在驱动源和负载之间的扭转轴的两侧安装有齿形圆盘，它们旁边装有相应的两个磁电传感器，四线扭力传感器现货，传感器的检测元件部分由磁铁、感应线圈和铁芯组成，磁铁产生的磁力线与齿形圆盘交接，当齿形圆盘旋转时，圆盘齿凸凹引起磁路气隙的变化，于是磁通量也发生变化，在线圈中感应出交流电压，其频率在数值上等于圆盘上齿数与转数的乘积。

当扭矩作用在扭转轴上时，两个磁电传感器输出的感应电压存在相位差，这个相位差与扭转轴的扭转角成正比，扭矩传感器是对各种旋转或非旋转机械部件上对扭转力矩感知的检测，可以应用在制造粘度计，电动（气动，液力）扭力扳手，它具有精度高，频响快，可靠性好，四线扭力传感器定制厂家，寿命长等优点。

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，即受到客户的广泛认同，公司Nanli品牌，已成为品质稳定、性能优良、性价比高的象征。

四线扭力传感器现货-采购传感器，南力测控-江西四线扭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.gdnlsensor.com](http://www.gdnlsensor.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南力传感器——您可信赖的朋友，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，联系人：姜先生。