

非标扭矩传感器 非标扭矩传感器求购 南力传感器

产品名称	非标扭矩传感器 非标扭矩传感器求购 南力传感器
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

力矩传感器和转矩传感器分为动态和静态两大类，其间动态扭矩传感器又可叫做转矩传感器、转矩转速传感器、非触摸扭矩传感器、旋转扭矩传感器等，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。

扭矩传感器可以应用在制造粘度计，电动（气动，非标扭矩传感器，液力）扭力扳手，它具有精度高，频响快，可靠性好，寿命长等长处，力矩是在旋转动力系统中比较频繁涉及到的参数，为了检测旋转扭矩，使用较多的是扭转角相位差式传感器。

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。

扭杆是整个扭杆扭矩传感器的重要部件，因此扭杆式扭矩传感器的规划关键是扭杆的规划，扭杆通过细齿形渐开线花键和方向盘轴衔接，另外的一端通过径向销与转向输出轴衔接，当转动方向盘的时候，扭矩被传递到扭力杆，输入轴较于于输出轴方向出现误差。

该误差是滑块出现移动，这些轴方向的移动转化为电位计的杠杆旋转视点，滑动触点在电阻线上的移动

使电位计的电阻值随之改变，电阻的改变通过电位计转化为电压，这样扭矩信号就转化为了电压信号，扭杆式扭矩传感器在前期的EPS中应用比较多，但由于是触摸式的，作业时发生的摩擦使其易磨损，影响其精度，将会被逐步淘汰。

想了解更多扭矩传感器小知识，非标扭矩传感器品牌，欢迎访问东莞市南力测控设备有限公司网站查看，扭矩传感器生产厂家生产基地，厂家提供现场选型，现场指导，终身质保，南力测控设备欢迎您的选购！！

数字式扭矩传感器属贯穿形装置方法，一般需求通过联轴器装置，为了便于在特殊要求的条件下运用，数字式扭矩传感器有七种变形结构，如果要求传动系统的轴向不因装置了传感器而加长，则可运用智能联轴器--既可以检测扭矩，又可以承当联轴器的功能。

数字式扭矩传感器被测传动系统不允许加长但可以拆开时，则可以运用套装式扭矩传感器，套在被测轴上即可测验，被测传动系统既不允许加长又不可以拆开时，则可以运用在现场组装的卡装式扭矩传感器，从轴的两边卡在轴上即可进行测验，非标扭矩传感器求购，即可长期监测也可短期检测，与电流钳形表类似。

南力测控设备目前拥有一支技术过硬、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。

非标扭矩传感器-非标扭矩传感器求购-南力传感器(推荐商家)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)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！