

# 电动机扭矩传感器 南力传感器

产品名称	电动机扭矩传感器 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

扭矩传感器应安装在环境温度为0 ~ 60 ，相对湿度小于90%的环境里，不宜安装在强电磁干扰的环境中，扭矩传感器弹性柱销联轴器连接方式结构简单，加工容易，维护方便，能够微量补偿安装误差造成的轴的相对偏移，同时能起到轻微减振的作用，适用于中等载荷、起动频繁的高低速运转场合，工作温度为-20-70 。

扭矩传感器刚性联轴器，这种连接形式结构简单，成本低，无补偿性能，不能缓冲减振，对两轴的安装精度较高，用于振动很小的工况条件，扭矩传感器可水平安装，也可垂直安装，安装的动力设备、传感器、负载设备应安装在稳固的基础上，以避免过大的震动，否则可能发生数据不稳，降低测量精度，甚至损坏传感器。

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。

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，电动机扭矩传感器，液力）扭力扳手，它具有精度高

，频响快，电动机扭矩传感器厂，可靠性好，寿命长等长处，电动机扭矩传感器厂家，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。

T40B是一种法兰式扭矩传感器，主要用于台架试验，包括滞后在内的线性误差高达0.03%，下面东莞市南力测控设备有限公司来给大家介绍一下法兰式扭矩传感器的接口。

- 1、接口1是一个7针30V 的电源接口和一个通过分流的低电阻路径，其提供频率输出；
- 2、接口2是一个8针插头，依据不同的传感器提供多种设置，提供速度测量和带有参考脉冲的速度信号；
- 3、接口3是类似于接口1的7针插头，并可提供电压输出；
- 4、端口4是一个16针插头，作为扭矩测量通道（TMC），通过接口连接 HBM TIM 系列产品。

东莞市南力测控设备有限公司一直从事生产各类变送器，动态扭矩传感器，电动机扭矩传感器定制，多年行业经验，动态扭矩传感器精度高，响应快，寿命长，操作方便，免维护，我们不仅提供产品，更提供解决方案。

电动机扭矩传感器-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](http://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！