

## 转盘扭矩传感器生产厂商 转盘扭矩传感器 扭矩传感器品牌哪个好

产品名称	转盘扭矩传感器生产厂商 转盘扭矩传感器 扭矩传感器品牌哪个好
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

力矩传感器是在弹性轴的两端安装着两组齿数、形状及安装角度完全相同的齿轮，在齿轮的外侧各安装着一只接近传感器，当弹性轴旋转时，这两组传感器就可以测量出两组脉冲波，比较这两组脉冲波的前后沿的相位差就可以计算出弹性轴所承受的扭矩量。

扭矩传感器测试比较成熟的检测手段为应变电测技术，它具有精度高、频响快、可靠性好、寿命长等优点，转盘扭矩传感器生产厂商，将专用的测扭应变片用应变胶粘贴在被测弹性轴上，并组成应变桥，若向应变桥提供工作电源即可测试该弹性轴受扭的电信号，这就是基本的扭矩传感器模式。

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。

东莞市南力测控设备有限公司扭矩传感器内部采用独特的非接触方式无线传递扭矩信号输出，具有稳定性好，精度高，可靠性好寿命长，可以测量动态扭矩，静态扭矩，测量时扭矩信号的输出与转速的高低，是否旋转及转向无关。

南力扭矩传感器不需要反复调整零位即可连续测量正反转扭矩信号，信号采用数字化技术，转盘扭矩传感器加工，抗干扰性强，没有集流环等磨损件，可以高转速长时间运行，扭矩测量精度与旋转速度、方

向无关，转盘扭矩传感器，体积小、重量轻、安装方便。

东莞市南力测控设备有限公司是集自主研发、生产、销售为一体的技术企业，公司本着科技立业、持续发展的原则，东莞市南力测控设备有限公司立足压力、测力传感器行业并不断向传感器领域的深度和广度进军，不断推出性价比高的中大型压力、测力传感器等。

数字式扭矩传感器可用于动力旋转轴的扭矩的测量，转盘扭矩传感器公司，本传感器体积小、便于安装、精度高，下面东莞市南力测控设备有限公司来给大家讲述一下数字式扭矩传感器的安装使用事项。

- 1、使用两组联轴器，将传感器安装在动力源和负载之间；
- 2、建议用挠性、弹性或万向节联轴器，以保证同心度 0.1mm以下；
- 3、动力及负载设备必须固定可靠避免振动；
- 4、将本传感器的基座与设备的基座固定可靠，中心高须垫合适避免产生弯矩。

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。

转盘扭矩传感器生产厂商-转盘扭矩传感器-扭矩传感器品牌哪个好由东莞市南力测控设备有限公司提供。“压力传感器,称重测力传感器,温度传感器,位移传感器”就选东莞市南力测控设备有限公司（[www.gdnlensor.com](http://www.gdnlensor.com)），公司位于：东莞市中堂镇东泊工业区海硕工业园A栋厂房3楼，多年来，南力传感器坚持为客户提供好的服务，联系人：姜先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南力传感器期待成为您的长期合作伙伴！