

盘式扭力传感器 广州扭矩传感器，南力 盘式扭力传感器批发

产品名称	盘式扭力传感器 广州扭矩传感器，南力 盘式扭力传感器批发
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

应变型扭矩传感器因成本低廉，操作简便，是目前国内外使用比较多的一种扭矩传感器，那么应变型扭矩传感器具有什么优点呢？下面就让东莞市南力测控设备有限公司来给大家介绍一下吧。

- 1、测量应变的灵敏度和精度高，能适应各种复杂环境，便于多点测量；
- 2、测量范围大，既可以测量弹性变形，也可以测量塑性变形；
- 3、应变片的尺寸小、重量轻，对被测件的工作状态和应力分布基本上没有影响。

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。

顶丝式转盘扭矩传感器使用了特殊结构的筒式电阻应变测量传感器，通过测量钻盘的扭力，盘式扭力传感器批发，为了使扭动反作用力能使转盘产生极微的角位移，应在三个顶丝与转盘之间安装上橡皮垫，并在转盘底部涂上石墨油，盘式扭力传感器公司，以减少摩擦力，使传感器受力减小外力影响，以提高测量系统的灵敏度。

顶丝式转盘扭矩传感器安装时，先将转盘吊起，盘式扭力传感器报价，在转盘和大梁之间涂上石墨油，然后卸下顶丝换上本传感器，并在三个顶丝与转盘之间垫上橡皮垫，撑紧各顶丝和传感器，使传感器有一定的预应力，适用于水泥厂包装机，配料秤等设备。

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，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。

电阻应变式动态扭矩传感器扭矩测量采用应变电测技术。在弹性轴上粘贴电阻应变计组成测量电桥，当弹性轴受扭矩产生微小变形后引起电桥电阻值变化，应变电桥电阻的变化转变为电信号的变化从而实现扭矩测量。

电阻应变式动态扭矩传感器由弹性轴、测量电桥、仪器用放大器、接口电路组成，弹性轴是敏感元件，在45度和135度的方向上产生至大压应力和拉应力，盘式扭力传感器，这个时候承受的主应力和剪应力相等，可以采用半导体电阻应变片，并将它们接成差动全桥，其输出电压正比于扭转轴所受的扭矩。

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。

盘式扭力传感器-广州扭矩传感器，南力-盘式扭力传感器批发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是从事“压力传感器,称重测力传感器,温度传感器,位移传感器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姜先生。