

# 四线扭矩传感器厂 南力，扭矩传感器品牌 青岛四线扭矩传感器

产品名称	四线扭矩传感器厂 南力，扭矩传感器品牌 青岛四线扭矩传感器
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

有人说扭矩传感器的很简单，每一个传感器都有标称精度，直接查看其手册资料就可以知道，确实无论国内还是国外的扭矩传感器，四线扭矩传感器厂家，都有其标称的测量精度，但是扭矩传感器都有其测量量程，如何选择合适的量程也是至关重要的因素。

这里南力给大家推荐一个“三五原则”，就是当测试扭矩在1N.m以内时，为保证测量精度，四线扭矩传感器厂，建议测量范围不小于量程的三分之一，比如量程为1N.m的传感器，四线扭矩传感器制造，建议至少测到0.33N.m；当测量扭矩在1N.m以上时，为保证测量精度，建议测量范围不小于量程的五分之一，比如量程为10N.m的传感器，建议至少测到2N.m，只有这样才能保证扭矩传感器的测量精度。

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高型压力、测力传感器等。

转速扭矩传感器广泛使用于各种在线测试与工业控制系统中，如动力类用于电动机（马达）、内燃机、搅拌机、压缩机、液压气动动力、执行器等及其它旋转动力设备，在测量正、反向扭矩时，无需进行换向及调零设置。

转速扭矩传感器信号输出采用多种方式，输出经调整后可直接进入PLC采集系统，转速测量采用采用测速码盘测量，青岛四线扭矩传感器，信号采用频率输出方式，信噪比高，抗干扰性好，响应快，可测启动力矩，更可测量过渡过程力矩。

想了解更多扭矩传感器小知识，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!!

1945年，旋转扭矩传感器诞生，它的原理是如果下方加载的轴的轴向扭矩扭转一个角度，转矩也会成比例变化，这个扭转的角度可以通过测量系统进行测量。

现代扭矩传感器一般有模拟信号输出，在这些接口中，相邻的驱动器可能会产生干扰，之后数字的电子传感器的出现增强了抗干扰能力，到目前为止，扭矩传感器还在飞速发展，种类和性能也更加丰富。

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。

四线扭矩传感器厂-南力，扭矩传感器品牌-青岛四线扭矩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.gdnlensor.com](http://www.gdnlensor.com)）是广东东莞,传感器的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在南力传感器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创南力传感器更加美好的未来。