

东莞垫圈式测力传感器 南力测控，常用传感器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 东莞垫圈式测力传感器 南力测控，常用传感器 |
| 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

多维力传感器与单轴力传感器比较，除了要处理对所测力分量敏感的单调性和一致性问题外，还要处理因结构加工和工艺误差引起的维间（轴间）干扰问题、动静态标定问题以及矢量运算中的解耦算法和电路完成等。

多维力传感器广泛应用于机器人手指、手爪研讨，指力研讨，牙齿研讨，力反馈，刹车检测，垫圈式测力传感器品牌商，精细安装、切削，产品测试，触觉反馈，示教学习，东莞垫圈式测力传感器，职业覆盖了机器人、汽车制造、自动化流水线安装、生物力学、航空航天、轻纺工业等范畴。

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，南力测控本着为及时有效为用户提供优良产品的宗旨、并提供完善的服务。

在传感器的研究中，力传感器是基本的一种，而六轴力传感器是力传感器中一种新发展起来的传感器，它能同时转换多维力/力矩信号为电信号，可用于监测方向和大小不断改变的力以及测量加速度或惯性力等，因其能实时监测三维空间中的3个力重量和3个力矩重量。

六维力传感器从结构形式上大体上可分为直接输出型和直接输出型，直接输出型就是六维空间力由测力元件直接检测或经简略核算求得，直接输出型检测的六维输出力与传感器检测到的每一力重量和力矩重量相关，需求通过各分力的耦合才干得到六维输出力。

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。

三维力传感器能同时检测三维空间的三个力信息（ F_x 、 F_y 、 F_z ），垫圈式测力传感器企业，经过它控制系统不但能检测和控制机器人手爪取物体的握力，并且还能够检测抓物体的重量，以及在抓取操作过程中是否有滑动、振荡等。

三维指力传感器有侧装和顶装式两种，侧装式三维力指力传感器一般用于二指的机器人夹持器，顶装式三维指力传感器一般用于机器人多指灵巧手。

想了解更多三维力传感器知识，欢迎访问东莞市南力测控设备有限公司网站查看，三维力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!!

东莞垫圈式测力传感器-

南力测控，常用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是广东东莞,传感器的见证者，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。