

# 高精度测力传感器品牌商 南力传感器

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 高精度测力传感器品牌商 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

测力传感器由一个或多个能在受力后产生形变的弹性体，和能感应这个形变量的电阻应变片组成的电桥电路(如惠斯登电桥)，以及能把电阻应变片固定粘贴在弹性体上，并能传导应变量的粘合剂和保护电子电路的密封胶等三大部分组成测力传感器。

测力传感器弹性体材料，一般选用金属材质，可选用的材质大部分为铝合金材质、合金钢材质及不锈钢材质，合金材质既有刚度保证形变一致及形变恢复，又有良好的耐候防腐性能，横沥高精度测力传感器，弹性体的主要要求就是能够传递受力信息，并保持在相同受力时的形变一致性和完全复位性。

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。

应变式力传感器，也就是说应变式原理的传感器，这种传感器是基于测量物体受力变形所产生的应变的一种传感器，电阻应变片则是其常采用的传感元件，它是一种能将机械构件上应变的变化转换为电阻变化的传感元件。

电阻应变片是应变式力传感器的精密仪器，它一般由敏感栅、基底、引线、盖片等组成，敏感栅在这些精细零部件中的作用显得举足轻重，敏感栅的直径是控制在0.01-0.05mm内，由电阻系数的细丝弯曲而形

成的栅状，它实际上是一个电阻元件，是电阻应变片感受构件应变的敏感部分。

想了解更多测力传感器知识，欢迎访问东莞市南力测控设备有限公司网站查看，测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，高精度测力传感器公司，南力测控设备欢迎您的选购！！

带压头的力传感器具有非常高的刚度和基础频率，是动态测量任务的理想选择，高，由于这种类型压向力传感器无需凸形力加载件，所以机械连接简单容易。

带压头的力传感器安装过程也非常重要，应变片是安装在传感器圆周的四个不同点上，因此为了获得更高的精度，需要确保力均匀地施加到圆周上，尽可能均匀地转换成应变，由于这些传感器具有非常小的位移，不平衡和倾斜都无法通过这些传感器自身进行补偿。

东莞市南力测控设备有限公司一直从事生产各类变送器，扭矩传感器，测力传感器，多年行业经验，测力传感器精度高，高精度测力传感器品牌商，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。

高精度测力传感器品牌商-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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南力传感器——您可信赖的朋友，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，联系人：姜先生。