# 多轴测力传感器现货 多轴测力传感器 卓扬，特殊力传感器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 多轴测力传感器现货 多轴测力传感器 卓扬，特殊力传感器 |
| 公司名称 | 东莞市卓扬测控技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市中堂镇东泊工业路海硕高新科技园A座3楼 |
| 联系电话 | 13829187218 |

# 产品详情

测力传感器也称重传感器，是一种将物理力信号，转为电信号输出的传感器，从原理上分为应变式，压电式、压阻式、机械式等，下面东莞市卓扬测控技术有限公司给大家介绍一下测力传感器的一些术语参数。

1、额定量程：在满足所标注的参数范围内，传感器被设计去测量的至大值；

2、灵敏度系数：传感器在满量程负载时的输出，多轴测力传感器工厂，一般表示为mV/V；

3、工作温度范围：在工作温度范围内，温度不会对传感器的的各项参数造成不好的影响；

4、补偿温度范围：在补偿温度范围内，额定输出和零点平衡不会超出所标注得区间；

5、极限过载：在不会对传感器造成机械破坏前提下所允许添加的至大重量，以额定量程的比例形式表示；

6、非重复性：在相同环境下，传感器在重复加载相同重量时输出的至大差值，一般表示为占额定输出的百分比。

东莞市卓扬测控技术有限公司多年的经验同积累，我们的和不断地，我们的诚信和服务，

得到了客户的一致肯定和好评，为企业赢得了商誉！欢迎大家来电洽谈业务，我们竭诚为您服务！

螺杆拉压式测力传感器适用于手机零件装配力控制，开关键舒适度分选，研究所科研项目测力，多轴测力传感器，可配置信号放大器、显示仪表、数字称重控制器，供PLC数据采集，可按要求定制，下面东莞市卓扬测控技术有限公司来给大家介绍一下螺杆拉压式测力传感器的特点。

螺杆拉压式测力传感器外形尺寸小、拉压双向测力，采用不锈钢材质，表面抛光渡氧化层，防腐蚀，多轴测力传感器供应商，正常情况使用寿命长，两端各有外螺纹，靠近尾线段固定，另一端连接受力面，方便安装，出线端采用环氧树脂固定、密封，为应对工控条件，专门使用柔性耐折弯电缆线，扯动电缆线不影响信号输出，同类型产品对比精度高，重复性好，可根据要求定制。

东莞市卓扬测控技术有限公司本着求真务实、信守承诺的服务理念，不断向测控技术领域的深度和高度去发展，向市场推出重量测试、力值传递和物理量测控中的高产品，深得海内外客商的认可和好评，产品质量稳定、使用便捷。

应变式测力传感器是由弹性体、应变片、胶粘剂、防护涂层、补偿线路等部分组成的，其应变传递路径是：弹性体→胶粘剂→应变片敏感栅→覆盖层→防护涂层，构成一个有别于应变片本身的更复杂的系统，若把粘贴于弹性体上的应变片暂称为应变片装置。

应变式测力传感器是利用电阻应变原理构成，粘贴在传感器弹性体上的箔式应变片组成全桥电路，当受到载荷作用时，弹性体产生变形，应变片也相应感受应变，从而使电桥失去平衡，并输出与作用力大小成正比的电信号。

东莞市卓扬测控技术有限公司多年的经验同积累，我们的和不断地，我们的诚信和服务，
得到了客户的一致肯定和好评，为企业赢得了商誉！欢迎大家来电洽谈业务，我们竭诚为您服务！

多轴测力传感器现货-多轴测力传感器-卓扬，特殊力传感器由东莞市卓扬测控技术有限公司提供。东莞市卓扬测控技术有限公司在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，卓扬测控一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋滔。