

# 多维力传感器 卓扬，自动控制传感器 多维力传感器公司

产品名称	多维力传感器 卓扬，自动控制传感器 多维力传感器公司
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

所谓力传感器，是利用力敏感元件和转换元件及处理单元，多维力传感器，将一个或多个力学量（张力、拉力、压力、重量、扭矩、内应力和应变等）转化为电信号输出（电压、电流、总线等）的器件。

如今，力传感器已广泛用于现代科技与社会生产中，例如测力传感器、扭矩传感器、多维力传感器等力学传感器，目前被广泛用于工程机械、农业机械、高空作业车、工业机器人、特种车辆等高标准机械设备上。

东莞市卓扬测控技术有限公司专业为您提供称重传感器、压力传感器等详细产品价格、产品图片等产品介绍信息，您可以直接联系我公司或者登陆我们的网站了解咨询，我们期待您的来电，卓扬倾情为您服务！

测力传感器的弹性体在选择过程中必须满足以下两项要求：(1) 贴片部位的应力(应变)应与被测力保持严格的对应关系，能够真实反映被测构件的变形情况；(2) 贴片部位应具有较高的应力(应变)水平，及时反映出构件的受力情况。

为了满足上述两项要求，在测力传感器的弹性体元件选择方面，经常应用“应力集中”的原则，确保贴片部位的应力(应变)水平较高，并与被测力保持严格的对应关系，多维力传感器定制，以提高所设计测力传感器的测力灵敏度和测力精度。

东莞市卓扬测控技术有限公司多年的经验同积累，我们的专业和不断地创新，多维力传感器公司，我们的诚信和优质服务，得到了客户的一致肯定和好评，为企业赢得了优质商誉！欢迎大家来电洽谈业务，我们竭诚为您服务！

测力传感器电阻应变计应具有至佳性能，要求灵敏系数安稳性好，热输出小，机械滞后和蠕变小，应变量为 $1000 \times 10^{-6}$ 时疲惫寿数可达 $10^8$ ，电阻值偏差小，批次质量均一性好等，多维力传感器生产厂家，应变粘结剂应具有粘结强度大，抗剪强度高，弹性模量较大且安稳;电绝缘性能好。

测力传感器电阻应变计具有与弹性元件相同或相近的热膨胀系数，蠕变和滞后小，固化时胶层体积收缩小等，张贴电阻应变计时一定要严格控制胶层厚度，因为粘结强度随胶层厚度的增加而下降，这是因为薄的胶层需求更大的应力才能变形，不易发生流动和蠕变。

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性价比产品，深得海内外客商的认可和好评，产品质量稳定、使用便捷。

多维力传感器-卓扬，自动控制传感器-多维力传感器公司由东莞市卓扬测控技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市卓扬测控技术有限公司（[www.gdzyck.com](http://www.gdzyck.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!