

高精度薄膜压力采集设备冲击力测量

发布日期：2025-10-06 | 阅读量：11

油压压力采集系统**USB-DAQ-OP**是我公司自主研发的一种使用方便、用户界面友好、性价比高的压力传感器采集系统。特别适合各种气体压力测量，用一根**USB**线采集不同量程压力传感器数据，为测试带来极大的方便。这种创新性的设计在医疗、工业、科研等领域具有***运用。特点：兼容微软XP□WIN7□win10操作系统；实时或定时数据捕捉，支持长期或短期时间采集；软件具有动态曲线、实时数值及最大值显示、曲线图形回放、截图、采样数据存储等功能；软件具有报警阈值设置功能，可实现软件和硬件报警功能；想要购买质量过硬的薄膜压力采集设备，欢迎咨询上海瑞若测控了解！高精度薄膜压力采集设备冲击力测量

RPM系列薄膜压力测试仪要我公司利用**Flexiforce**薄膜压力传感器**A401**或**A201**的特点，根据用户指定的压力测试量程而定制的可方便测量许多极不易测量位置（如层面夹紧力、滚轮压力、机械触点、牙齿咬力、汽车雨刷压力、手机屏、集成块电路板、模具、服装、肢体、医疗康复产品压力等）而设计的新颖独特的功能实用价格低廉的一款便携式压力测量仪表。使用方法:打开电源开关；仪表在无压力的情况下显示全部是0；把传感器插入输入插头，用手压传感器表面会看到力值的变化；把传感器放到要测力的部位后施加压力可得到要测的力值；出厂时已进行过校准和标定，如果实测和理论值出入过大，可能是由于接触材料和出厂时标定的不一样，可以自己标定；可靠薄膜压力采集设备采购上海瑞若测控的薄膜压力采集设备物美价优，期待您的光临！

无线蓝牙手套**BT-GLOVE-8CH**是我公司自主研发的一种便携式的手部无线压力采集系统。特别适合手部康复训练者、握力运动者及各种手部力学分析研究者。在医学诊断中(如触诊、按摩、肌肉弹性力量、风湿病关节手指压力诊断等)起到非常重要的作用。我们的设备可以做到标准化医师加到患者关节处的力；并记录力的数据及曲线的变化过程；有了这个设备，风湿病**就可以精确判断患者的情况并施加比较好***。同时数据进行无线传输；医师可以轻便配带在手腕，近距离为患者***。

二十通道薄膜压力采集系统**USB-DAQ-20CH**是我公司自主研发的一种使用方便、用户界面友好、性价比高的高通道数薄膜压力传感器采集系统。用一根**USB**线采集二十路薄膜压力传感器数据，也可扩展其它传感器的输入（增强功能）。高通道数量可以在数据分析上增强了数据分析能力同时扩展了云图分布的功能。在生物医疗、运动、工业、科研、人体工学等领域具有***运用。标定数据可以存储及打开；采集数据可以选择存储或定时存储；也可另存为**CSV**文件，供**EXCEL**读取；可自己设置20通道传感器的位置，并根据位置生成二维云图以显示压力分布的动态显示；位置信息可以存储及调用；不用每次重输入；上海瑞若测控供应薄膜压力采集设备，有想法的不要错过哦！

四通道薄膜压力采集系统USB-DAQ-4CH注意事项：测量的力值为施加到传感器感测区域的有效压力。压力的面积大于传感器的感测区域需通过加小于感测面积的垫片（硬塑料比较好）来施加。在进行测量时，比较好对传感器从0加到满量程的压力几次后进行，可以得到更为稳定的测量结果（使重复性更好）。应避免用尖锐、剪切或过大的力施加到传感器上，而损伤传感器影响使用寿命及精度。通常可以加垫片来均衡施加压力。传感器使用一段时间后，如果发生变形、穿孔、凹陷、有眼等现象，需要更换传感器。更换传感器后要重新校准。薄膜压力采集设备哪家好，欢迎咨询上海瑞若测控了解！触力薄膜压力采集设备弹性力测量

想要购买专业的薄膜压力采集设备，找上海瑞若测控合作。高精度薄膜压力采集设备冲击力测量

四通道薄膜压力采集系统USB-DAQ-4CH是我公司自主研发的一种使用方便、用户界面友好、性价比高的多通道力学采集系统。特别适合用于狭小空间的力学测量，用一根USB线采集四路薄膜压力传感器数据，为测试带来极大的方便。这种创新性的设计在医疗、运动、工业、科研等领域具有***运用。重量轻、体积小、便携式、外形美观；兼容XP□WIN7的分析软件；实时或定时数据捕捉，支持长期或短期时间采集；软件具有动态曲线、实时数值及最大值显示、曲线图形回放、截图、采样数据存储等功能；高精度薄膜压力采集设备冲击力测量

上海瑞若测控设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海瑞若测控设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！