

多型号薄膜压力采集设备动物咬力测量

发布日期：2025-09-12 | 阅读量：9

四通道无线薄膜压力采集系统WFDAQ-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。摒弃了数据线的连接，特别适合用于狭小及不方便拖拽线缆空间的力学测量，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。实时数据捕捉：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；软件具有数据分析功能。支持采样点数、采样时长、实时值、最大值、平均值及转换为压强的分析列表；软件具有三点标定功能来选择合适的量程和修正传感器的线性，以达到薄膜压力传感器测试比较高的精度；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；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！多型号薄膜压力采集设备动物咬力测量

二十通道薄膜压力采集系统USB-DAQ-20CH:使用步骤五云图打开云图选项卡，有云图显示（没启动前是灰色）和传感器位置及按钮几个部分组成；把选择的通道的相应传感器位置下拉列表框进行输入。要输入所有的选中的通道的位置后，按确定按钮确认。确认后的位置可以保存；按显示/停止按钮进行云图的显示和停止；当观察各通道曲线显示时要停止云图的显示，不然速度会变得很慢；观察云图时再打开，上面有标签显示打开和停止的状态；确认后的位置可以通过云图菜单下的保存位置进行保存，默认的扩展名是.Pos[]保存后的位置可以通过云图菜单下的加载位置来调入位置；这样就避免了每次都输入位置信息的烦琐；云图右侧的色阶表示压力的大小，没标定时以1023作比较大量程，标定后以你自己标定的量程为最大压力；云图以10*10的位置点进行显示；用户可以在这个坐标区域布置传感器，确认后可显示相应位置的云图；云图的处理速度略慢，约每秒一帧。而曲线可达0.1s或更快；所以显示曲线时要停止云图；多型号薄膜压力采集设备动物咬力测量薄膜压力采集设备价格靠谱，欢迎咨询上海瑞若测控了解！

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。特点：重量轻、体积小、便携式、外形美观；兼容XP[]WIN7[]win10系统的分析软件；实时或定时数据捕捉，支持长期或短期时间采集；

薄膜压力测试系统ELF[]本手册详细介绍了如何使用ELF薄膜压力测试系统，该系统适合设计及测试人员在不影响动态性的同时方便地获得测量结果[]Flexiforce薄膜压力传感器可以用来测量比较大到1000ldb的动态或静态的力，并且非常薄适合不好插入的地方力的测量。系统由软件和硬

件组成，安装简单，硬件少□ISO Tekscan公司作了如下认证□ISO9001:2000ISO13485:2003. 在ELF系统中，传感器在电路中相当于一个可变电阻。电路根据传感器电阻和放大器增益产生一个数字输出值（0-255）。校准就是把传感器的数字显示值按照测量工程单位□N或LDF□G□来进行准确显示。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！

两通道薄膜压力测试仪RPM-2是我司根据客户需要***研发成功产品。可同时外接两个Flexiforce薄膜压力传感器□A101□A201□A301□A401或A502□进行测量对比。能够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。主要特点:重量轻、体积小、便携式；传感器可插拔，可外接各种FLEXIFORCE传感器；单位可以切换□N□KG□LBF等）；具有峰值显示功能；出厂前仪表已根据客户要求量程标定好传感器；上海瑞若测控可供应各类薄膜压力采集设备，请放心合作。多型号薄膜压力采集设备动物咬力测量

上海瑞若测控供应薄膜压力采集设备，有需求可以来电咨询！多型号薄膜压力采集设备动物咬力测量

八通道放大器RPA-8CH·性能特点：1. 接线操作非常简单；完成八路薄膜压力传感器的调理放大电路；2. 提供外部稳压电源+5V电源供电；3. 可同时支持八路传感器同时工作；4. 内部提供了-5V电源驱动，不需要再外加-5V电源驱动；5. 传感器直接插接；输出端直接测量；·使用方法：1. 接入外部稳压电源进行5V供电；2. 电源指示灯3亮；3. 可把传感器接插到输入端6，可同时接八个薄膜压力传感器；（型号可为A201□A301□A401等）4. 在2处的从左到右的8个输出端输出；5. 调节5处的八个电位器，从左到右对应八路传感器，可改变每个通道的增益，从而相应改变每个通道的比较大量程；客户可根据实际的压力大小，对压力量程进行标定，校准多型号薄膜压力采集设备动物咬力测量

上海瑞若测控设备有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的薄膜压力传感器，触力传感器，压力测力仪，压力采集系统。瑞若测控顺应时代发展和市场需求，通过**技术，力图保证高规格高质量的薄膜压力传感器，触力传感器，压力测力仪，压力采集系统。