

高性价比薄膜压力采集设备设计

生成日期: 2025-10-23

四通道薄膜压力采集系统USB-DAQ-4CH注意事项: 校准方法: 可根据实际要测力值, 用砝码(小力)或推拉力机(大力)进行校准, 轻微调节仪表上的微调电位器使测量值和实际值一致就可以。压力位置和材料保证和校准时一样、在测量目标值附近校准可得到比较好效果。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。尽量避免用手在加电状态触摸传感器和仪表的裸露接头、插拔传感器。如在加压力情况下输出仍为0, 则可能由于内部放大电路烧坏、接触不良或者传感器损坏、硬件不识别、软件操作步骤不对等造成。上海瑞若测控可大量供应薄膜压力采集设备。高性价比薄膜压力采集设备设计

RPCM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设计的一款便携式压力测量仪表。在原来的RPM仪表基础上另外增添了压力控制的功能, 如根据压力值输出开关信号, 报警等功能。可以作为控制仪表或压力防盗, 压力报警器等使用。主要特点可按客户要求定制**小1N□比较大2000N的压力测试仪表(要选用不同的传感器)8位或10位AD转换, 分辨率为1/255或1/1023, 实时动态显示线性及精度可达2-3%220V供电方式: 内部由双路5V电源对传感器进行驱动; 四位数码管显示重量轻、体积小、便携式可测量各种不易测量地方的压力使用时比较好进行校准会为带来更准确的测试数据高性价比薄膜压力采集设备设计薄膜压力采集设备哪家好, 欢迎咨询上海瑞若测控了解!

八通道薄膜压力采集系统USB-DAQ-8CH组成: 1. 分析软件USB-DAQ-8CH一套(兼容WinXpWin7等系统) 2. USB-DAQ-8CH硬件采集器一台; 3. 薄膜压力传感器(可按需要选配A101□A201□A301□A401□A502等); 4. 一根USB数据线; 5. 八根传感器线缆; 6. 安装软件U盘一个; 7. 调试螺丝刀一把; 8. 高级外包装一个; 9. 出厂证书及产品说明书各一份; 驱动安装: 把连接USB-DAQ-8CH采集卡的USB电缆插入计算机, 系统为提示找到新硬件, 这时可以为该设备安装驱动程序(驱动程序在安装U盘的驱动程序文件夹下; 也可以在设备管理器下选择不识别的USB设备来安装驱动程序;

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; 上海瑞若测控的薄膜压力采集设备物美价廉, 有需要的可以联系我司!

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。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; 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；上海瑞若测控的薄膜压力采集设备物美价优，有想法不要错过！高性价比薄膜压力采集设备设计

上海瑞若测控供应薄膜压力采集设备，有想法的可以来电咨询！高性价比薄膜压力采集设备设计

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□·**USB2.0**协议□**USB**供电；•支持二十通道同时数据采集；10位**AD**转换，分辨率1/1023；可外接各种**FLEXIFORCE**传感器**A101**□**A201**□**A301**□**A401**□**A502**等；支持各种量程的测量；高性价比薄膜压力采集设备设计

上海瑞若测控设备有限公司位于翔殷路165号B区406-7室，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司拥有专业的技术团队，具有薄膜压力传感器，触力传感器，压力测力仪，压力采集系统等多项业务。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。