

可靠薄膜压力采集设备力学测量

生成日期: 2025-10-30

医用风湿病关节手指压力诊断系统WFDAQ系统可用于风湿病关节压力诊断评估(指套内集成传感器及发射器无线发射数据给接收电脑,用于力量分析评估)许多风湿病学家通常通过大拇指和食指中指有病患关节处施加一定压力来查看患者的反映。通常医师手指加的力大约4 kg/cm², (业内标尺)来评估患者关节的韧性。但是问题是不同的医师这个挤压的力是不同的,也就不能建立一个统计评估标准。两个或三个置入传感器的手指套;一个发射控制器;力达到域值发出叫声(或指示灯发光)提示医师力到了;同时通过蓝牙信号把数据传送到接收电脑;并进行数据分析存储。一套数据分析软件;并可出相应诊疗报告(高级版本)薄膜压力采集设备哪家好,欢迎咨询上海瑞若测控了解!可靠薄膜压力采集设备力学测量

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;可靠薄膜压力采集设备力学测量薄膜压力采集设备哪家好,请认准上海瑞若测控。

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: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;

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. 高级外包装盒一个;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;上海瑞若测控为大家介绍薄膜压力采集设备的优势。

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;上海瑞若测控可大量供应各类薄膜压力采集设备欢迎咨询。可靠薄膜压力采集设备力学测量

上海瑞若测控供应薄膜压力采集设备，欢迎新老客户来电！可靠薄膜压力采集设备力学测量

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。
可靠薄膜压力采集设备力学测量

上海瑞若测控设备有限公司主要经营范围是仪器仪表，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为薄膜压力传感器，触力传感器，压力测力仪，压力采集系统等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造仪器仪表良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。