

# 座椅座盆骨架高频测试

产品名称	座椅座盆骨架高频测试
公司名称	上海霖智自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层（注册地址）
联系电话	13816450033

## 产品详情

使用NI-crio控制板卡，使用FPGA编程功能，实现高速控制，NI-crio控制卡是实时控制系统不受Windows系统的系统时间影响，利用PID闭环控制实现负荷控制和位移控制，能实现正弦波、三角波、方波的高频疲劳试验。数据采集单元的特点1)数据采集的信号类型以电压模拟量输入为主：-模拟量的输入范围：+/-10V-16位精度-标准模拟量输入通道数=4，可扩展为8~16通道，或者更多。2)可以测量角度（编码器）信号3)在不同的成本方案下，针对更多不同类型的信号输入，信号通道除电压输入信号外，可扩展接收其他信号：-全桥/半桥应变信号

对每个测量通道，可以自由选择关联不同类型的传感器。-访问传感器列表数据文件，可兼容文本、excel或者数据库格式。-测量操作具备快捷键方式和菜单操作方式：开始/停止测量记录/自动记录保存测试数据伺服参数设定：-软件可以设定（读写）伺服控制器参数，并且关致的速度和载荷输出范围。电动缸的控制-速度控制模式-手动控制：控制方式：点击按钮（点动）或者键盘快捷键控制电缸的前后往返运动。设置关联的电压，即可设定相应的速度和载荷控制。-自动控制：测试步骤数量可以自定义每个步骤的测试条件可以自定义可以设置测试循环周期可以导出、或者导入测试步骤电气集成控制柜:-集成安装所有的电气部件-面板设计预留各类传感器标准接口-包括电气安全控制以及分体式电气控制盒电动缸的控制-位置控制模式（可选）-手动控制调整电缸位置-自动控制：位置交变加载的幅值可调加载频率可调：0~10Hz可每周周期控制