

13 多用途假肢假脚动态疲劳测试机



- 1、显示器：液晶显示器；
- 2、脚板加载角度：0~30°范围可设定；
- 3、脚板加载垫：台面弹性 55（邵氏 A 硬度）；
- 4、加载轴支撑板块垫滑动行程：200mm 范围内可调；
- 5、加载速率：0-250 N/s 范围内可设定；
- 6、试验力保持时间：0-60min60s 范围内可设定；
- 7、加载频率:0-3Hz，范围内可设定；
- 8、加载力：平滑或正弦，实时曲线显示；
- 9、测试轴：≥2 个；
- 10、位移精准性：±1%；
- 11、负载力：5000N，范围内任意设定；
- 12、负载力精准性：±1%；
- 13、循环加载周期：0-500 万次，范围内任意设定；
- 14、测控系统：

(1) 具有负载控制、设置循环频率、编辑测试方法、开启关闭功能开关、测试曲线可实时显示、测试结果自动保存、历史数据查看、测试结果可多种报告格式导出及各测试精度校准及调试等基本功能;

(2) 内置寿命及安全评测系统, 自动反馈得出被测试样的寿命及安全性情况;

(3) 测控系统应具有“实时自适应控制”技术, 在测试过程中可以监测关键领域中系统的反应并优化, 使测试在预定的精准范围下运行;

(4) 测控系统具备可编程模式, 可对多轴加载自由组合及配置动作模式;

(5) 自动输出测试报告, 测控系统能适用于计算机 WIN10 及以上操作系统;

配置:

主机 1 台, 工作站 1 套:CPU \geq i7-13700, 内存 \geq 16G, SSD \geq 1T, 显卡 \geq RTX3070, 显示器分辨率 \geq 4K, 尺寸 \geq 27 寸, 操作系统 \geq windows10, DVD 可擦写光驱, 模拟试验专用夹具 2 套, 软件 1 套, 激光打印机 1 台。

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。