

电机测试工具说明书

一、初始化系统

1. 打开 MotorTool.exe 可执行文件



2. 打开程序后显示主界面

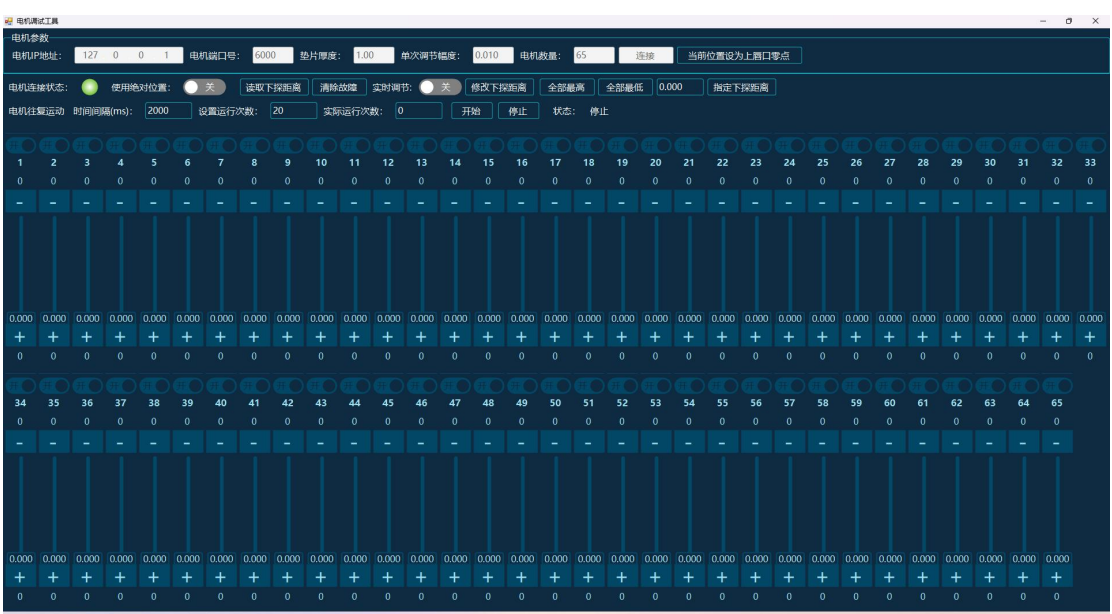


3. 设置电机参数，电机 IP 地址、电机端口号、垫片厚度、单次调节幅度、电机数量，设置完后点击连接按钮

4. 如果连接失败则说明网络不通或者 IP 或端口错误，请检查参数并回到上一个步骤



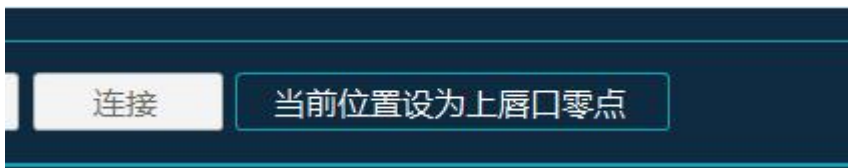
5. 连接成功会显示电机连接状态，各种功能按钮，以及电机调节滑块，并且禁止修改电机参数，如需要修改参数请重新运行软件



6. 可以通过开关按钮来禁用或启用电机滑块



7. 确保所有阻流块在上唇口平面，点击“当前位置设为上唇口零点”，设置好零点和电机行程高度，**如果非第一次运行可以忽略这一步骤**



二、手动调节操作

1. 绝对位置开关，可进行电机绝对位置的调节，行程范围在 0~5mm，谨慎使用



2. 读取下探距离可以获取当前所有电机下探位置，清除故障可清除所有电机当前故障



3. 实时调节开关开启后每次点击电机调节滑块都会实时进行调节



4. 修改下探距离可将待修改的电机位置发送到电机控制盒进行修改位置，电机位置显示黄色为待修改电机



三、电机往复运动操作

1. 设置时间间隔、运行次数，然后点击开始



2. 开始自动往复运行后，可以手动点击停止，或是等待运行到指定次数自动停止



3. 停止后如果要进行下一次往复运动需要手动归零实际运行次数，然后重新开始