

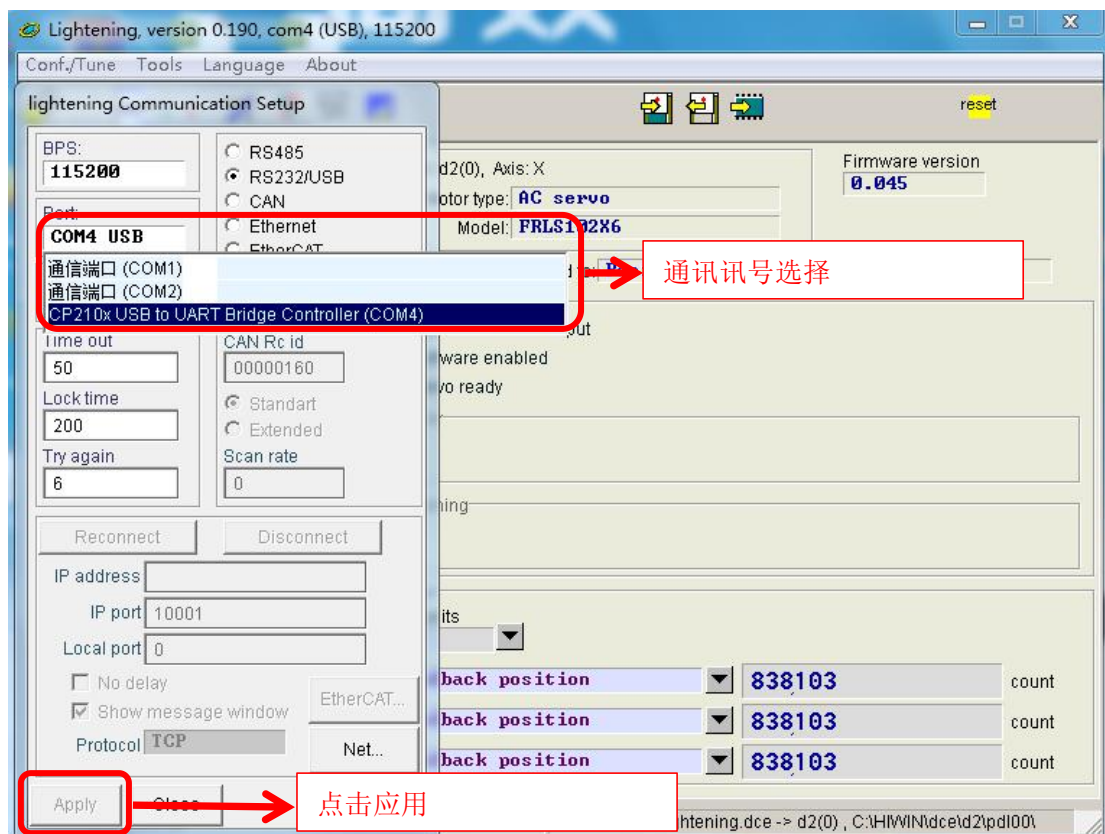
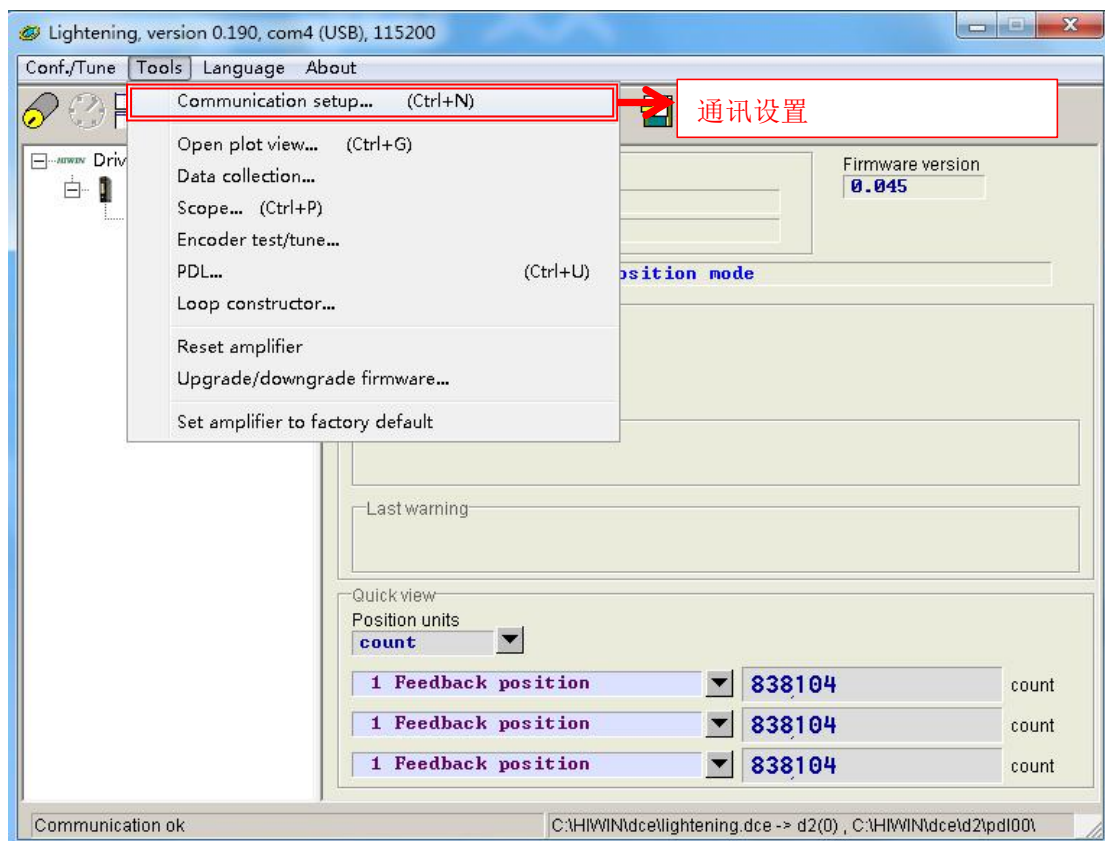
上银 AC 伺服软件调试说明

1. 登陆官网: www.hiwinlc.com.cn



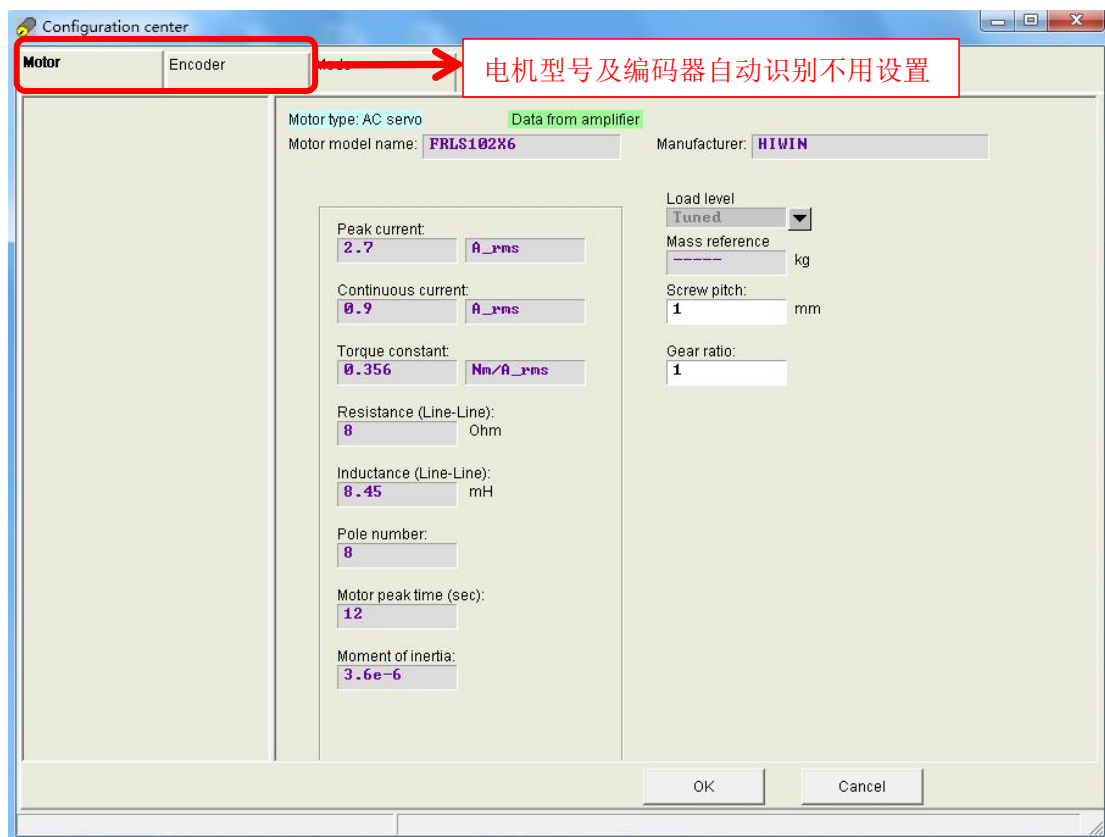
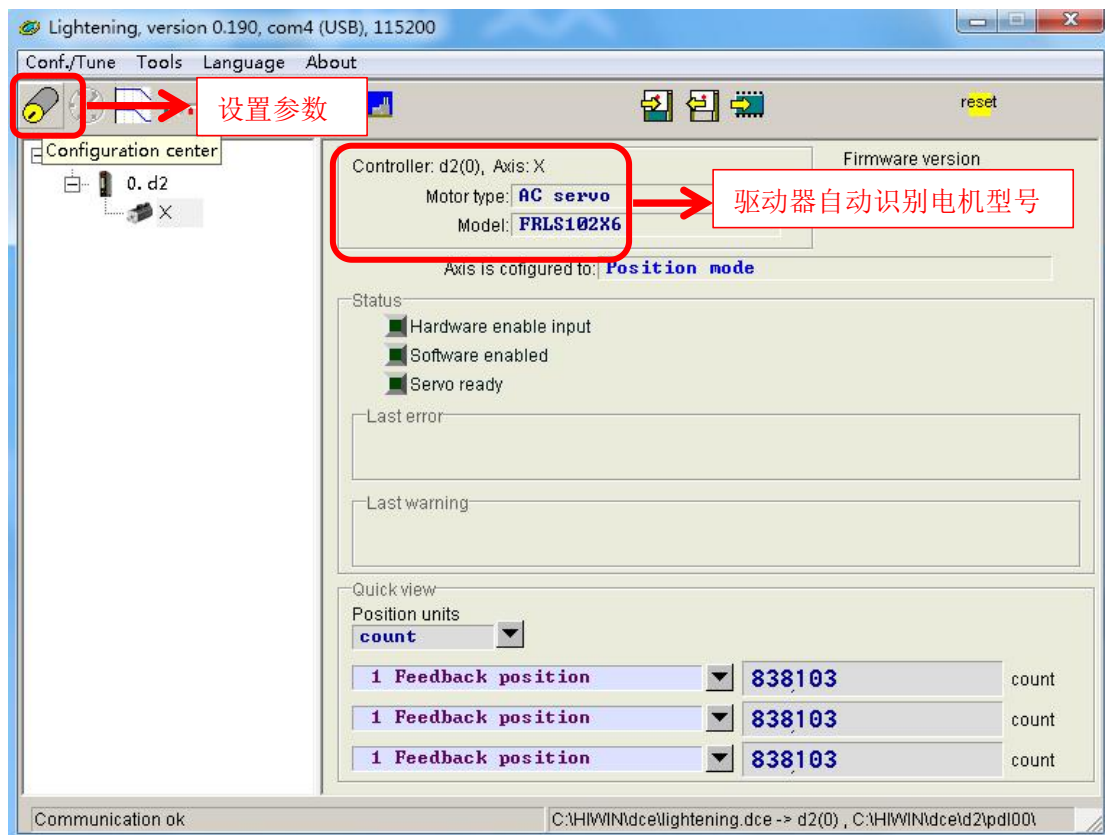
上银 AC 伺服软件调试说明

2. 通讯步骤

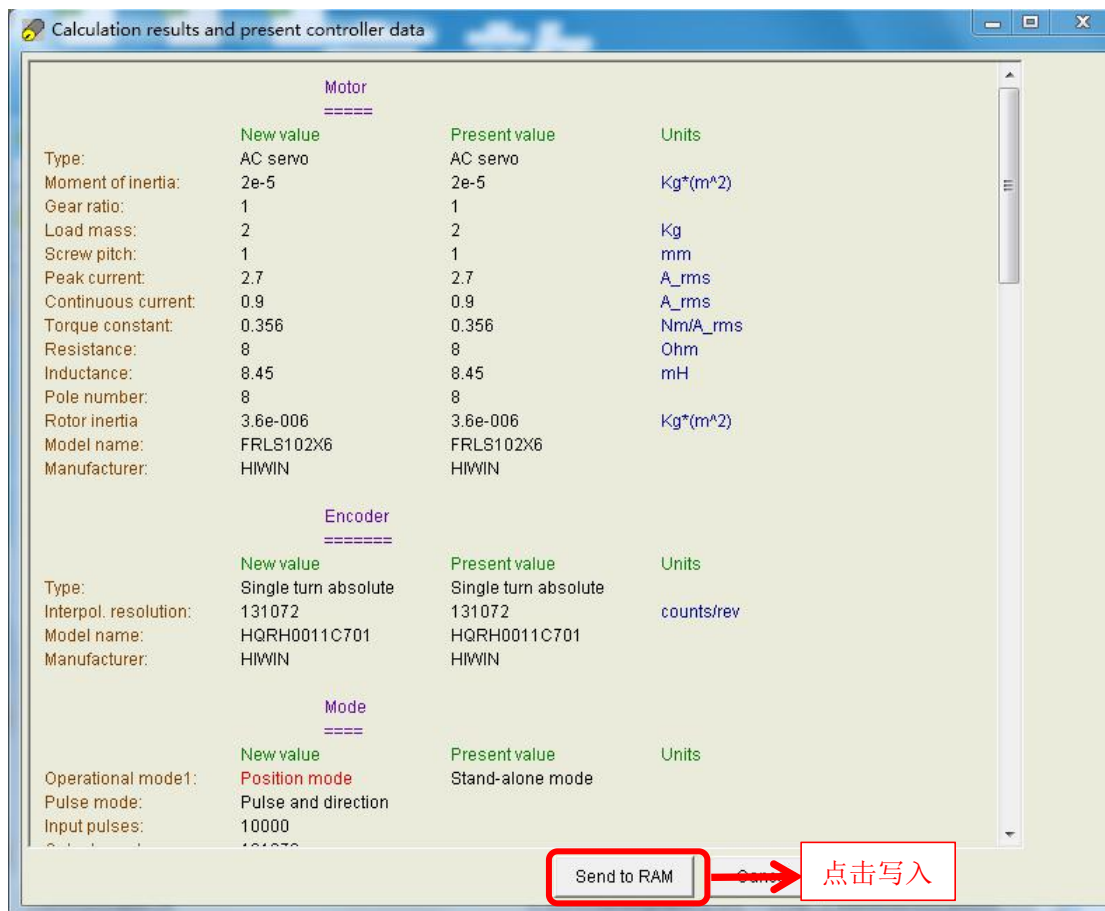
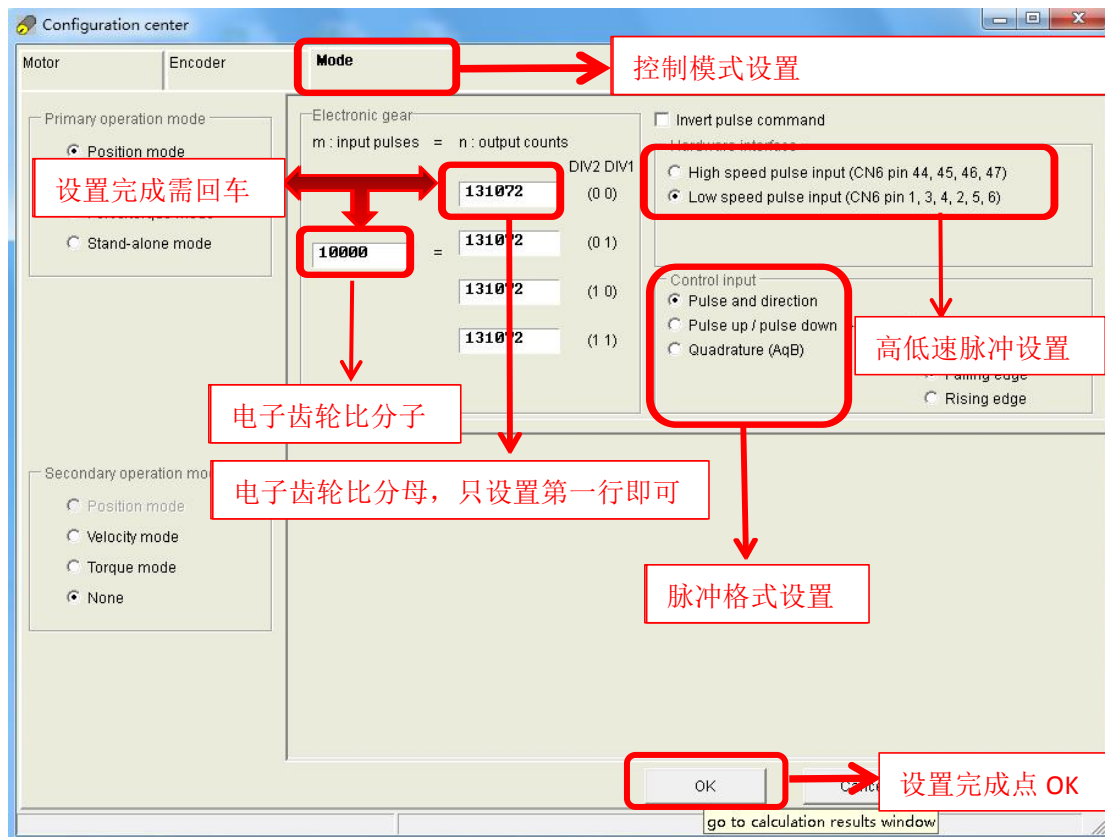


上银 AC 伺服软件调试说明

3. 设置步骤

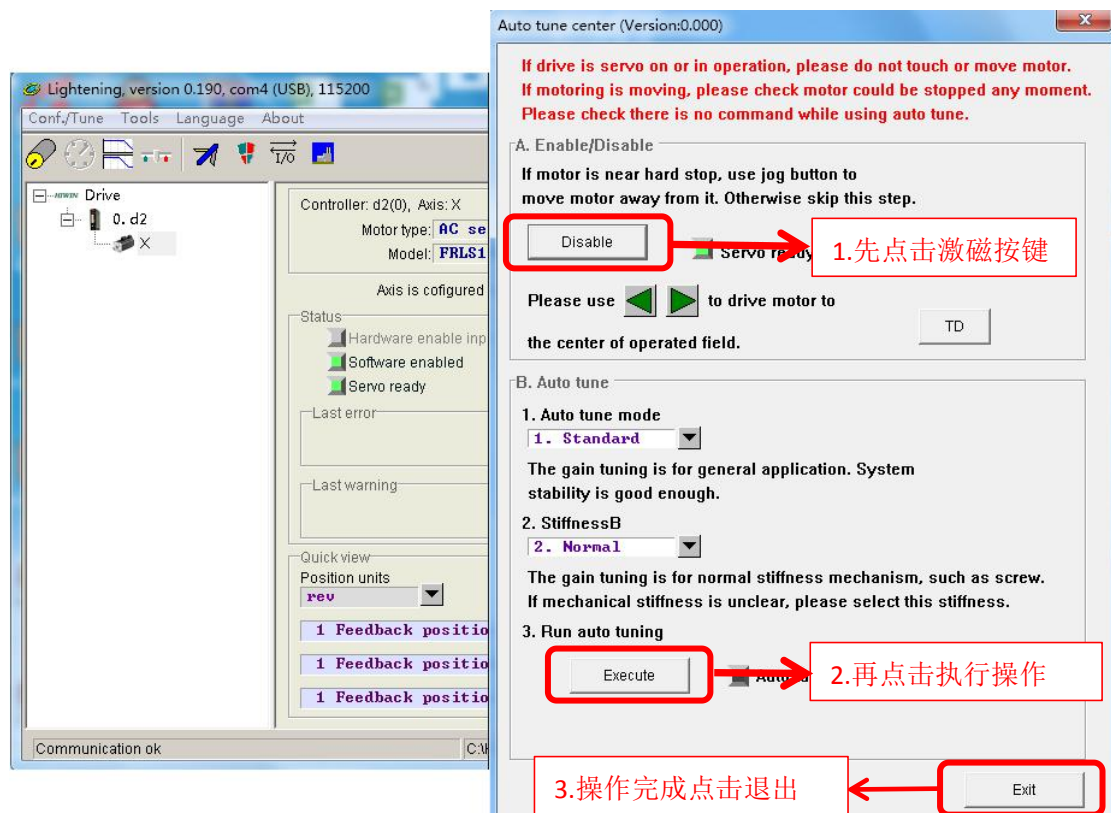
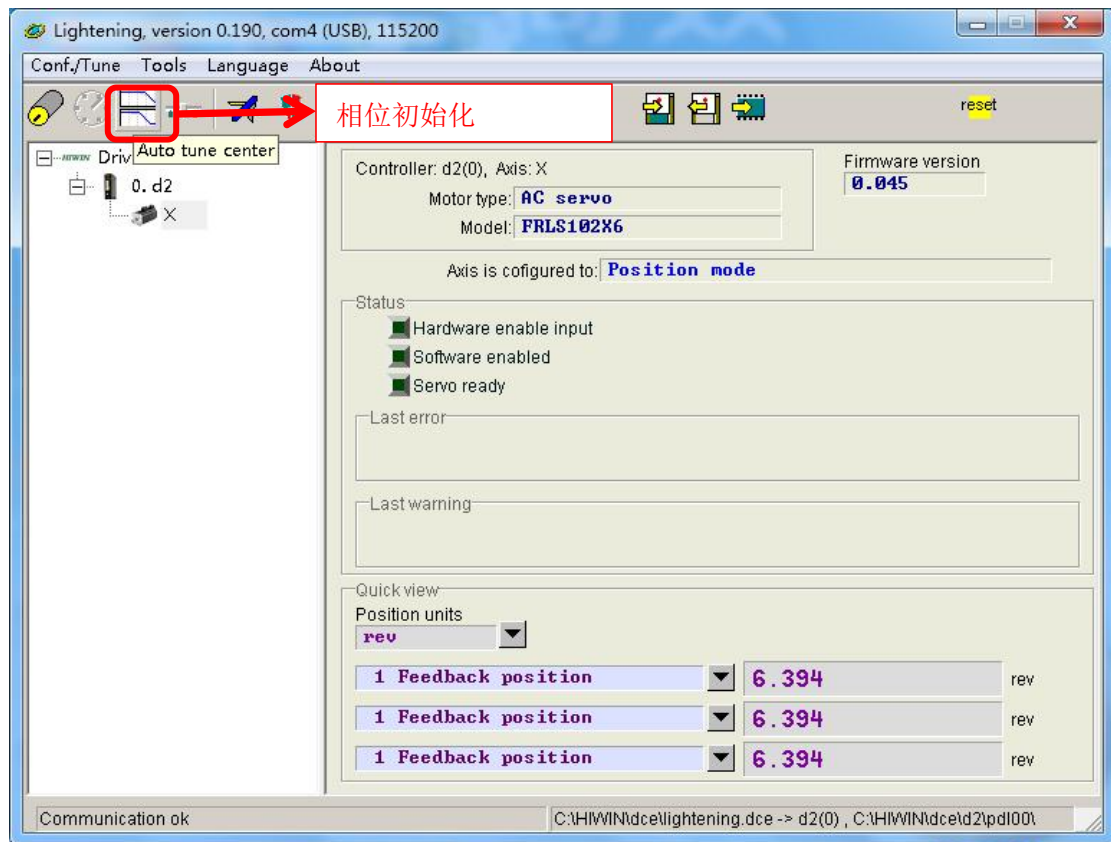


上银 AC 伺服软件调试说明

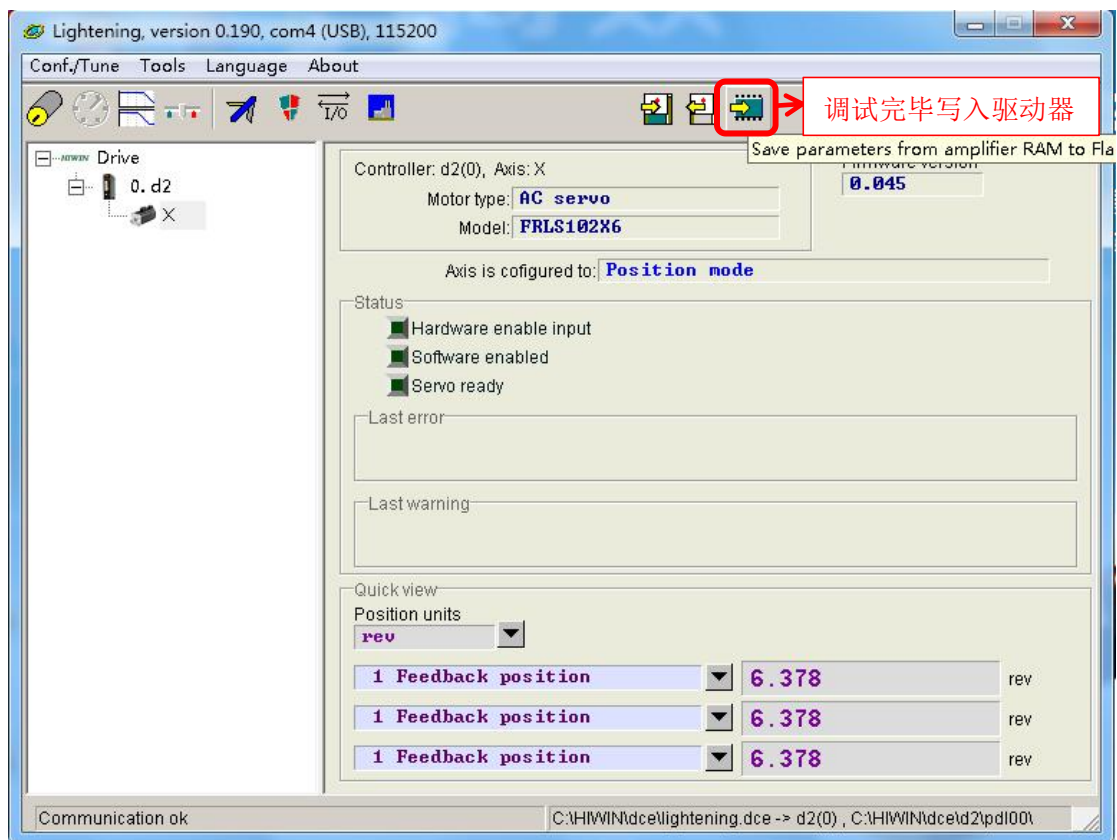
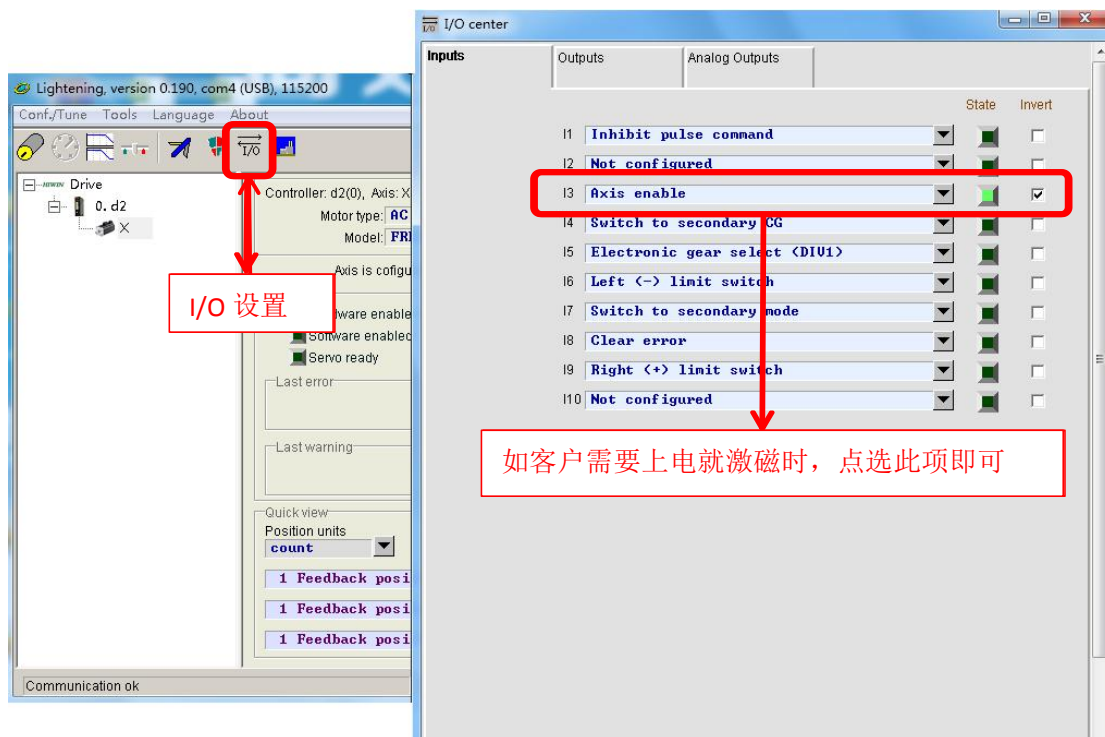


上银 AC 伺服软件调试说明

4.相位初始化

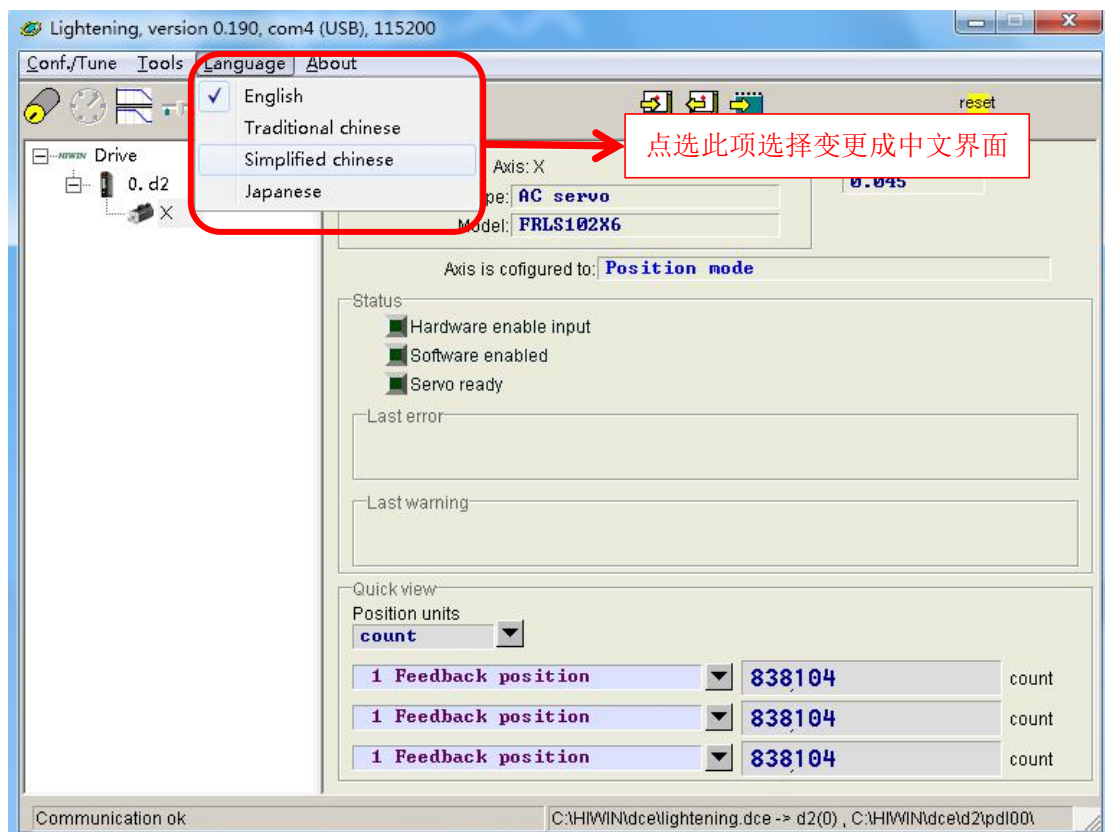


上银 AC 伺服软件调试说明

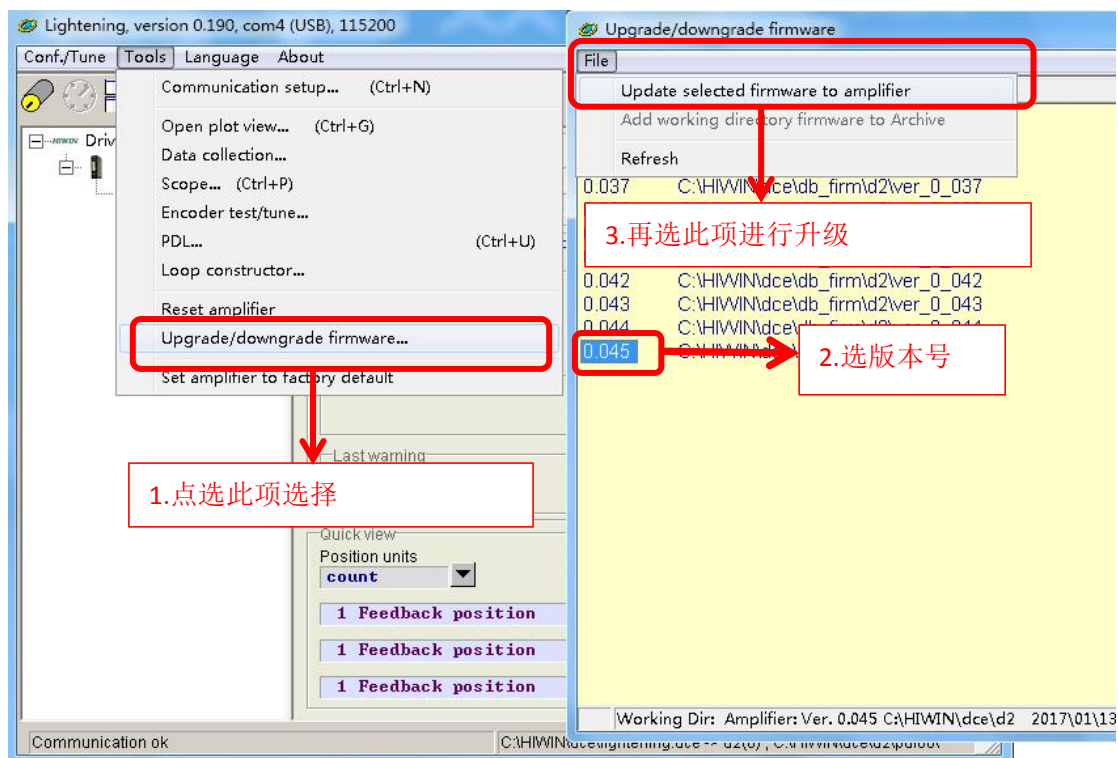


上银 AC 伺服软件调试说明

问题 1: 如客户需要更换语言时:



问题 2: 如客户需要软件更新时:



上银 AC 伺服软件调试说明

问题 3：如客户想调试伺服电机运动进行检测：

1. 先选择 I/O 设置

2. 在点选此项使灯亮进行硬件激磁

3. 选择性能测试中心

4. 点选激磁

5. 在此可进行点对点运动，相对移动，寸动，归基点。

可将单位切换到 REV，更改速度，然后单击寸动（Jog），利用右侧的左右方向键来控制马达试运转。

（注意：试运行，速度不宜过大，以免造成碰撞。每次输入新的数值后，需要按回车键确认。）

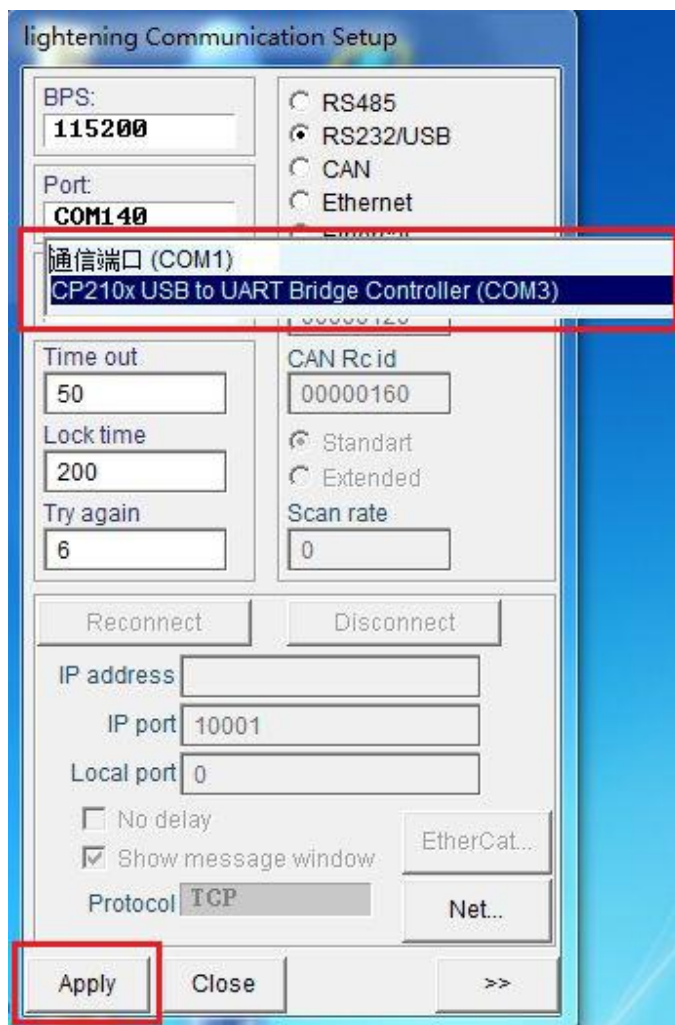
上银 AC 伺服软件调试说明

问题 4：如客户所使用伺服电机为 13BIT 时，按此操作进行调试：

1. 通讯步骤

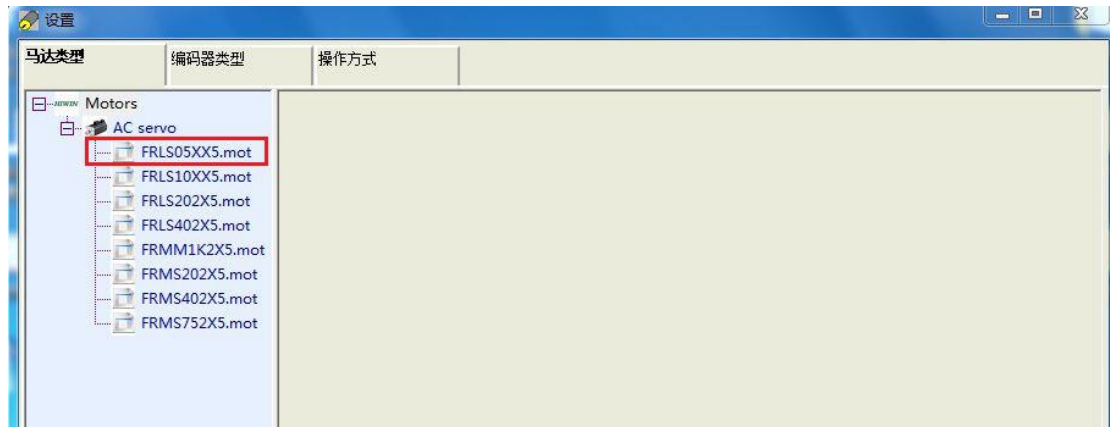
单击工具（Tools）选项，选择 communication setup ，然后如图，选择 CP210xUSB to UART...通讯端口，然后单击 Apply。

（注意：若通讯故障，则无法弹出如图所示的 CP210xUSB to UART...端口，而是显示 COM1、COM2、COM3.....一长串的端口。此时需要检查一下，装软件时驱动是否安装？USB 通讯线所插的端口是否正确等等。）

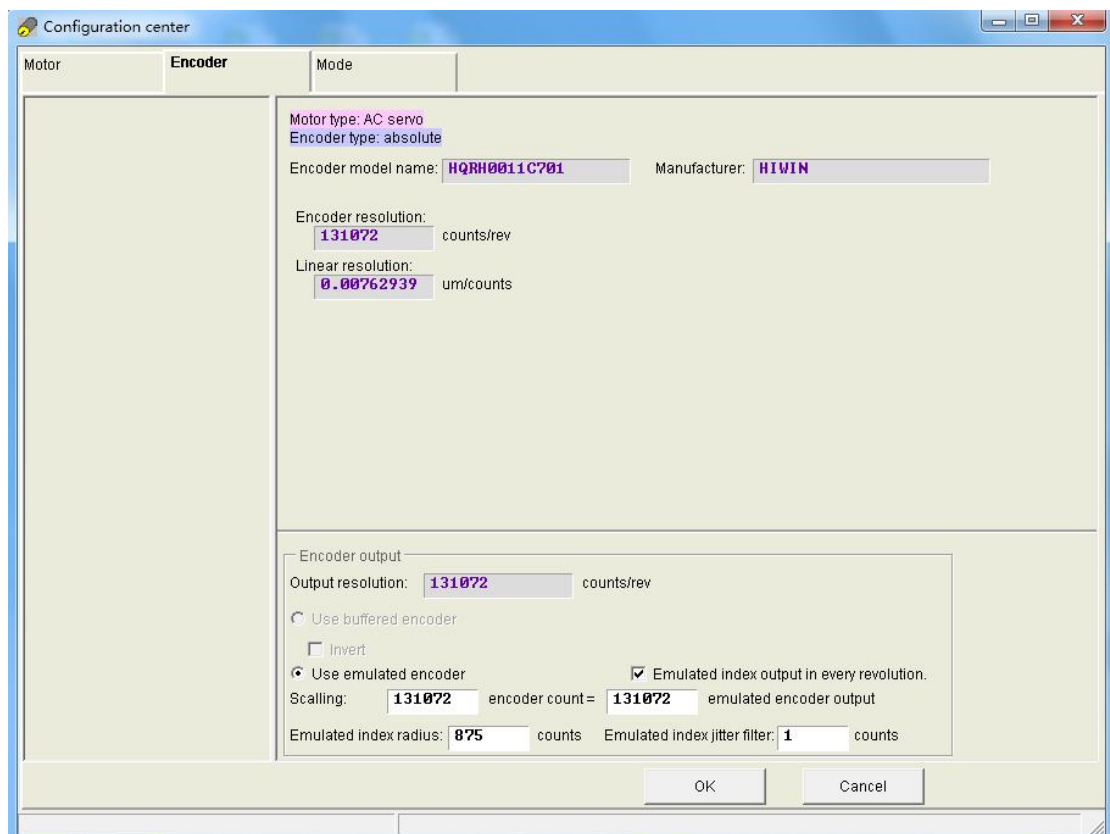


上银 AC 伺服软件调试说明

2.调试：第一步，配置马达参数，单击 Configuration center 以 50W 马达为例，根据型号选择马达类型：

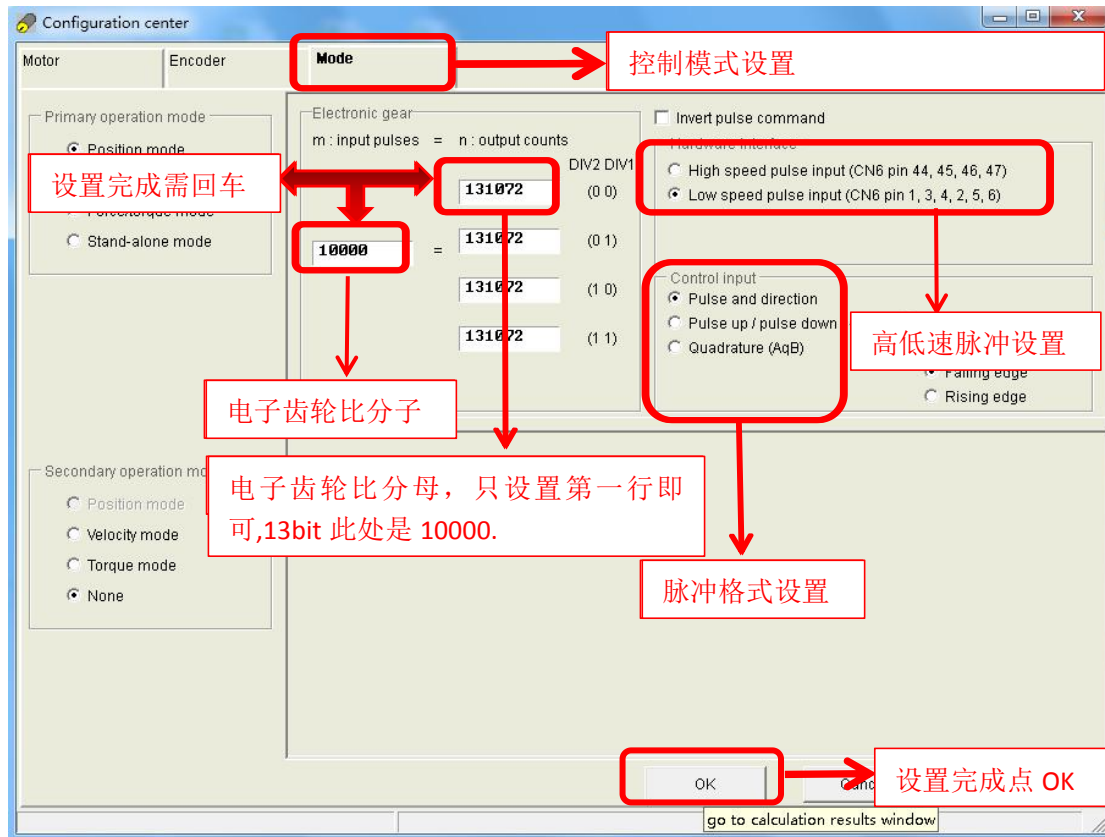


编码器类型：一般系统会根据你选择的马达型号，自动给出编码器参数，此部分在无特殊需求情况下，默认即可，不需修改。

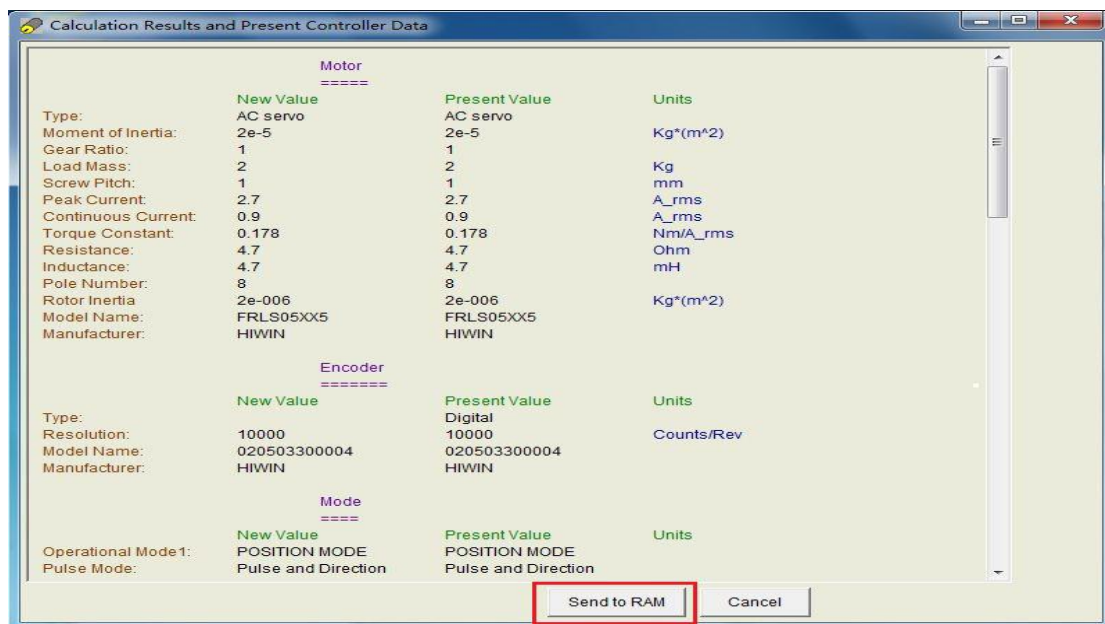


上银 AC 伺服软件调试说明

3. 操作方式：此部分根据自身需求选择相应的操作模式，例如如图所选的操作方式为：

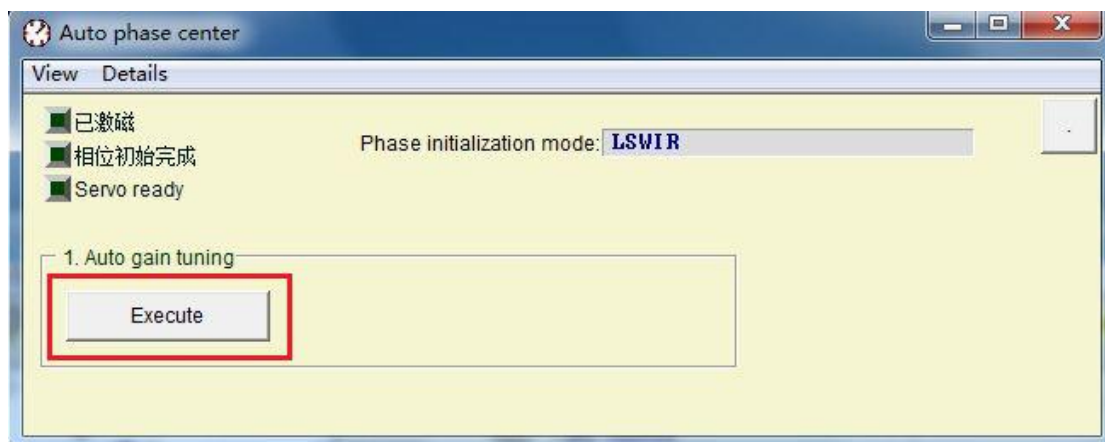


4. 选择完成后，单击 OK，会给出目前所设置的所有参数，单击 Send to RAM。

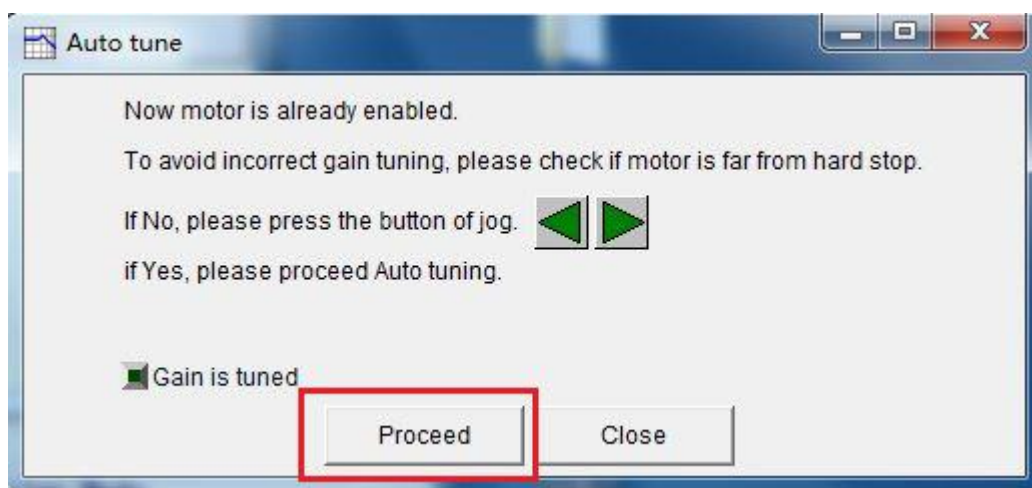


上银 AC 伺服软件调试说明

5.相位初始化单击 Auto phase center  图标，单击 Execute 键



6.在弹出的 Auto tune 对话框中，单击 Proceed 选项，此时电机微震一下，然后初始化自动完成。



如调试伺服电机运动进行检测：参考问题 3 进行调试。