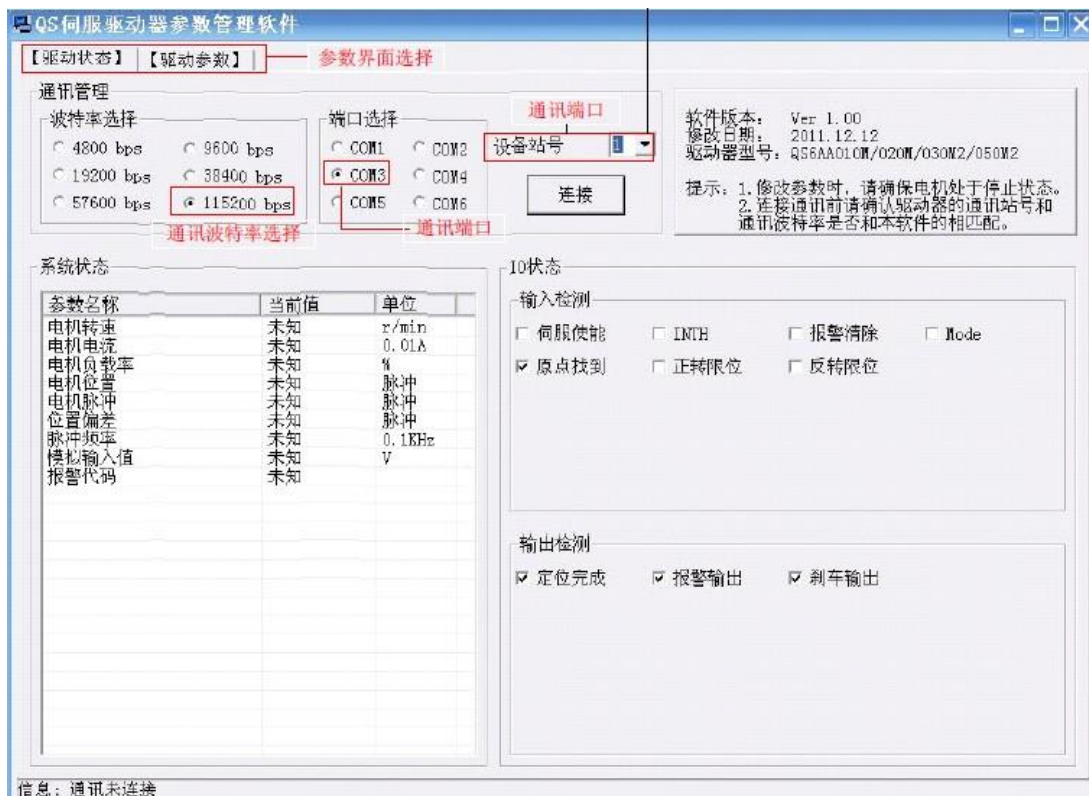


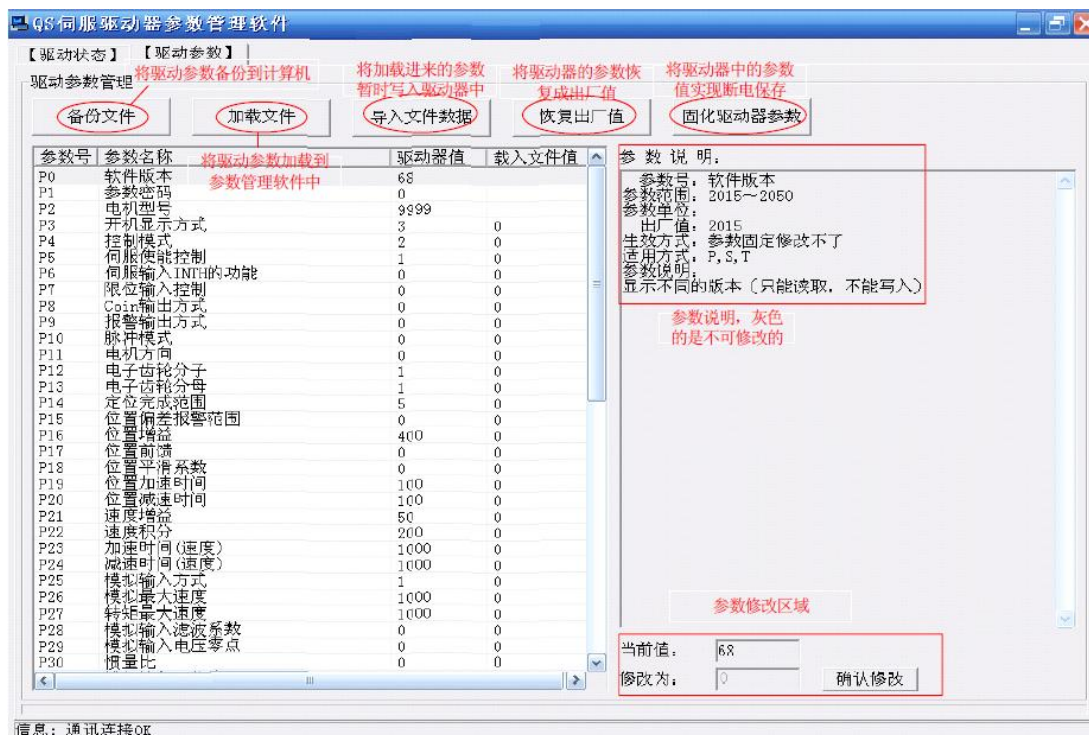
QS2 低压伺服驱动器软件调试说明

QS2 低压伺服驱动器软件下载地址: <http://www.adtechcn.com/support/download.php>

1、软件安装、通讯连接, 如下:



2、软件安装、通讯连接 OK 后, 进入驱动参数管理界面, 如下:



3、偏移脚设定，首先得设定以下参数：

P2	电机型号	只读，客户需要根据电机来修改以下参数
		P52—编码器线数；
		P53—编码器类型；
		P54—极对数；
		P55—偏移角；
		P56—额定电流；
		P57—额定转矩；

将 P2 参数设为 9999，然后将上述电机型号按照电机实际铭牌定义输入，注意：部分参数的数值单位，如额定电流，我们的单位是 0.1A，4A 的电流，则需输入 40。

4、偏移脚设定，其次参数 P5 设为 0，释放使能：

P5	伺服使能控制	0—有效；	0—1
		1—无效 强制锁轴；	

5、上述 1-4 步骤完成后，固化参数，固化完成后，断电约 30 秒：



6、重新上电，更改参数 P4 为 1，如下：

P4	控制模式	0—位置模式 外部脉冲输入	0—9
		1—偏移角测试模式	
		2—速度模式 外部模拟电压输入	
		3—转矩模式 外部模拟电压输入	

P4 号参数设为 1，
选择偏移脚测试

7、再将参数 P5 设为 1，此时电机自运转，等待约半分钟左右，电机停止，此时查看 P55 号参数值已改变，固化参数！电机偏移脚设定完成！

注意事项:

- 1、电机偏移脚测试时，需要电流较大，测试时应注意驱动电压、电流不能过小。
例：48V 额定电压电机，驱动器供电电源建议 36V 以上.
- 2、电机 UVW 以及编码器线切不可接错，有损坏驱动或电机可能。
- 3、通讯异常时，应检查 USB 驱动程序是否装好，驱动器 SW3、SW4 拨码开关设置是否正常，电脑 COM 口是否对应 OK。最后亦可多试几次，保证通讯正常！

夏欣

2014-3-20