XHC MACH4 USB MOTION CARD 安装说明

1. 安装MACH4 软件. Mach4Hobby Installer-4.2.0.2914.exe.点next 下一步完成安装.
2. 先拷贝MACH4 配置文件中的plugins 和profiles到MACH4安装目录.替换原来的文件.

然后再拷贝资料里的驱动driver文件夹里面的ncusbpod.m4pw 和ncusbpod.sig两个文件到plugins文件夹目录下替换

1. 接好连在XHC MOTION CARD的线.电源,原点,输出口等.
2. 连接XHC MOTION CARD到计算机.等待计算机安装USB驱动完成.
3. 打开MACH4, wxMach.exe,选择mach4mill.



点”configure->mach”,在motors窗口,设电机参数.



Counts per unit:脉冲当量,脉冲数/每毫米.velocity:电机最大速度.毫米/每分钟.

Accelerattion:电机加速度.毫米/每平方秒.

每个轴配置好后,点Apply保存.当电机移动方向反时,可以把Reverse打勾.

1. 完成以上配置后,就可以在MACH4 joging窗口中点x+,y-等调试运行机器了.
2. 机器调试完成后,可以点ref all home,返回机床原点.如果返回原点的方向不对,可以在configure->mach,homing 窗口中,把第一项neg 选成pos或者pos 选成neg。这样就可以返回正确的方向.
3. 回原点完成后就可以正常进入加工程序.点file->open打开文件进行加工.