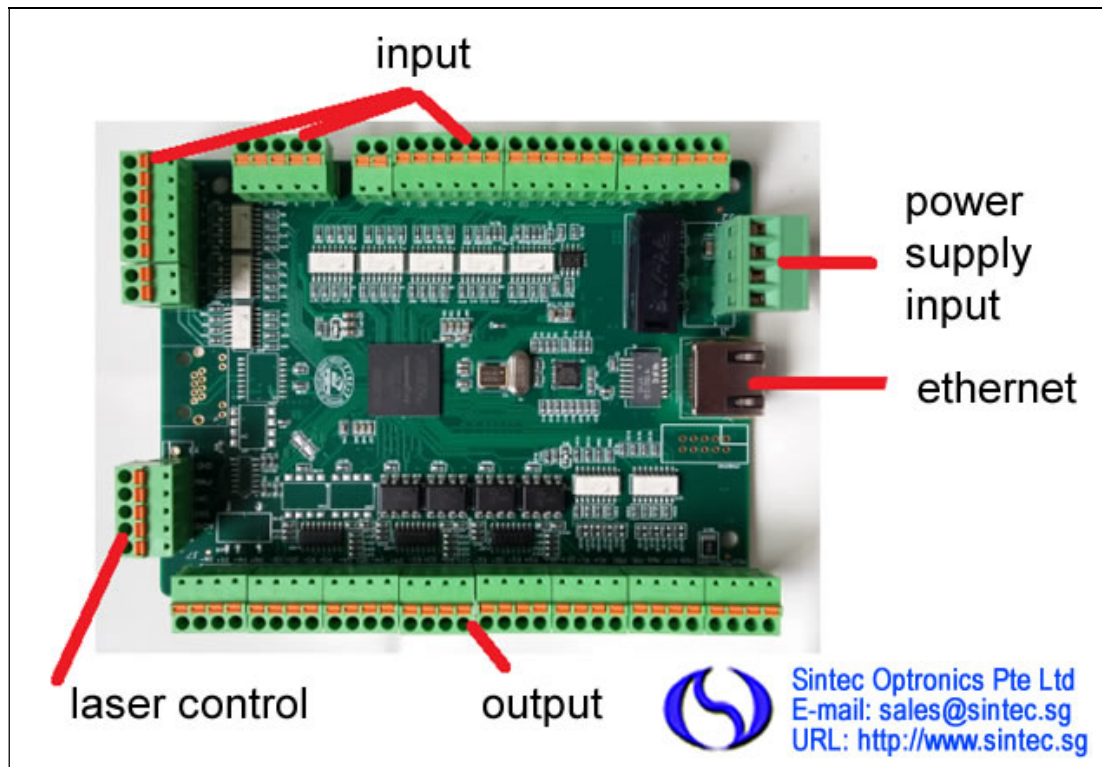


数控系统及软件



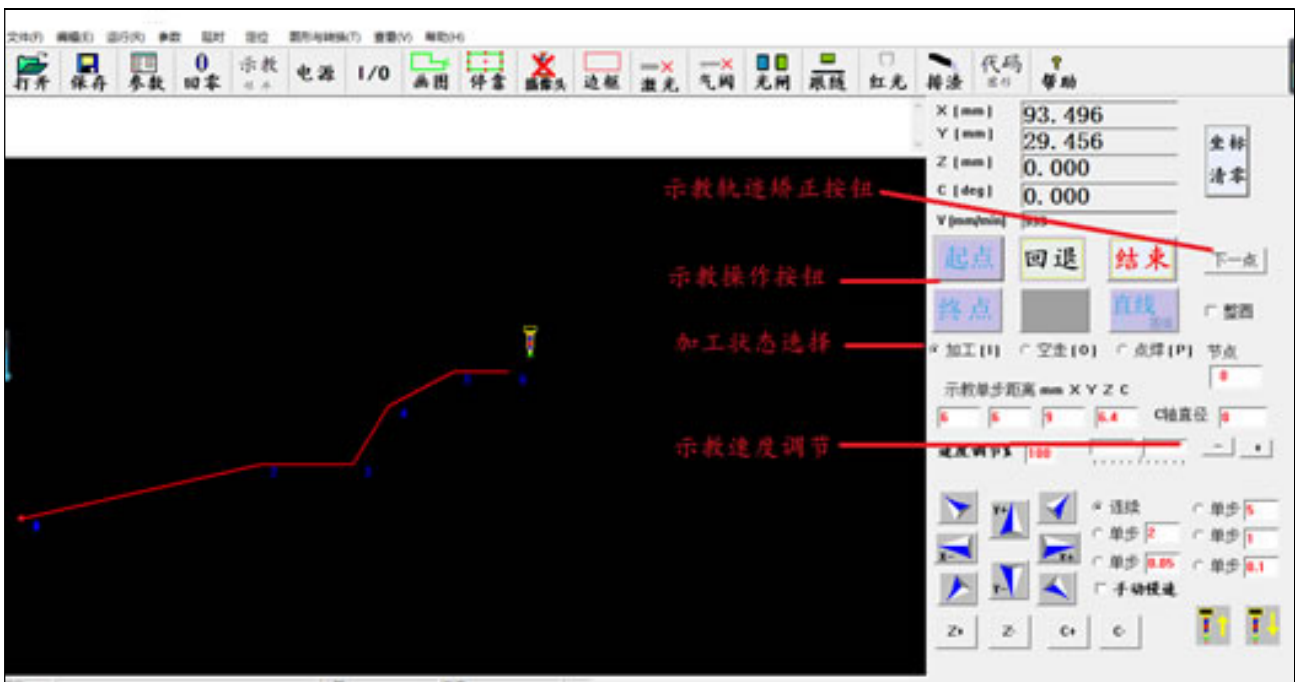
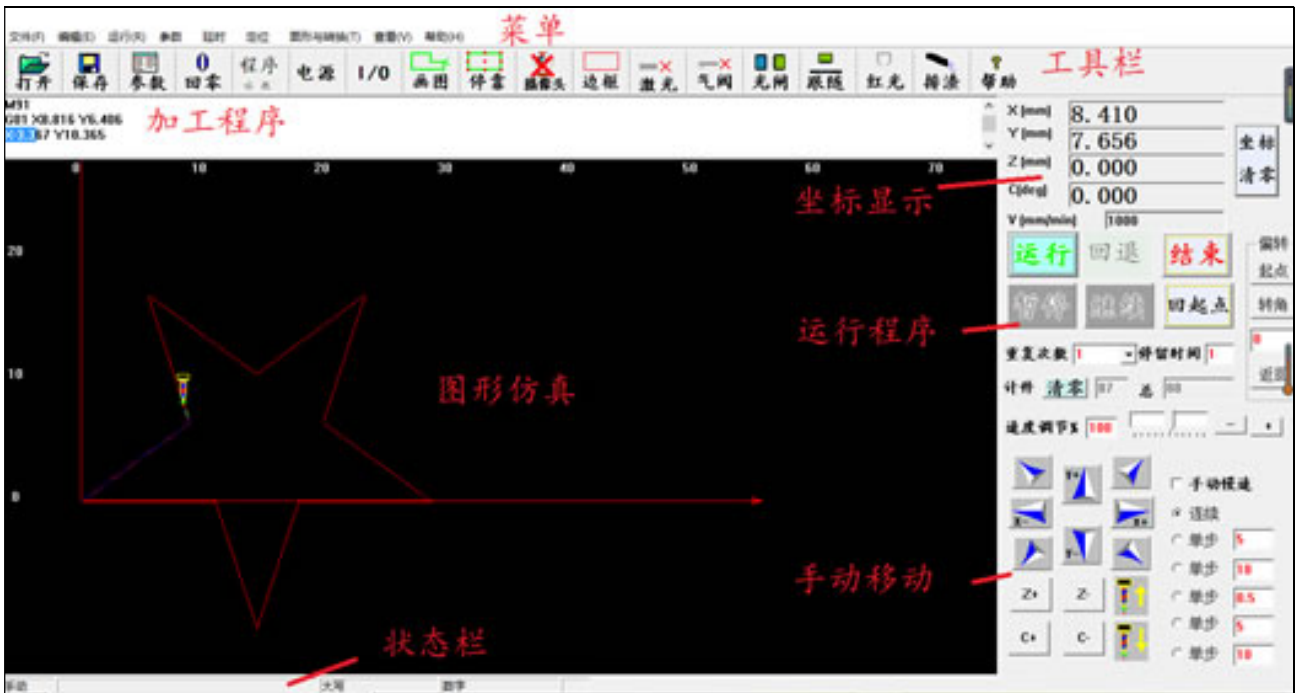
我们的数控系统及软件基于 Windows，采用 DSP 技术开发，硬件采用以太接口，具有 4-6 轴联动功能。系统主要功能：

- 联动轴数：4 轴 4 联动，最多 6 轴 6 联动
- 程序校验功能
- MDI 功能
- 绝对/增量编程 (G90、G91)
- 英制、公制、脉冲数编程 (G20、G21、G22)
- 镜像功能 (G24、G25)
- 缩放功能 (G50、G51)
- 自动、点动、步进、手摇、回零功能
- 快速定位 (G00)、直线插补 (G01)
- 圆弧插补 (G02、G03)
- 扩展圆弧 (圆弧+直线) 插补 (G02、G03)
- 暂停 (G04)、螺纹功能 (G33)
- S 功能：等待输入口输入信号
- 设置/返回电器原点 (G29、G30)
- 坡口切割 G32
- 反向间隙补偿、光斑半径补偿 (G40、G41、G42)
- 坐标旋转功能 (G68、G69)
- 子程序调用
- 静态/动态仿真
- 自动加减速控制

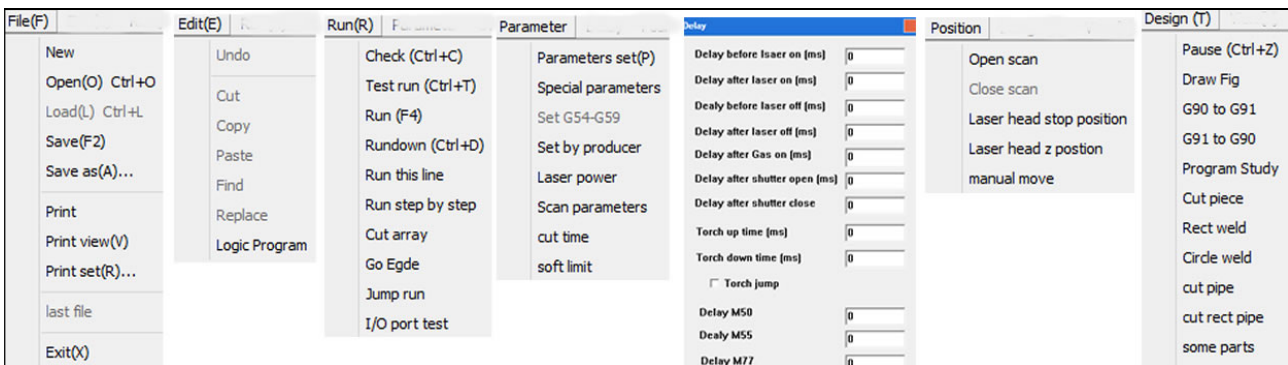
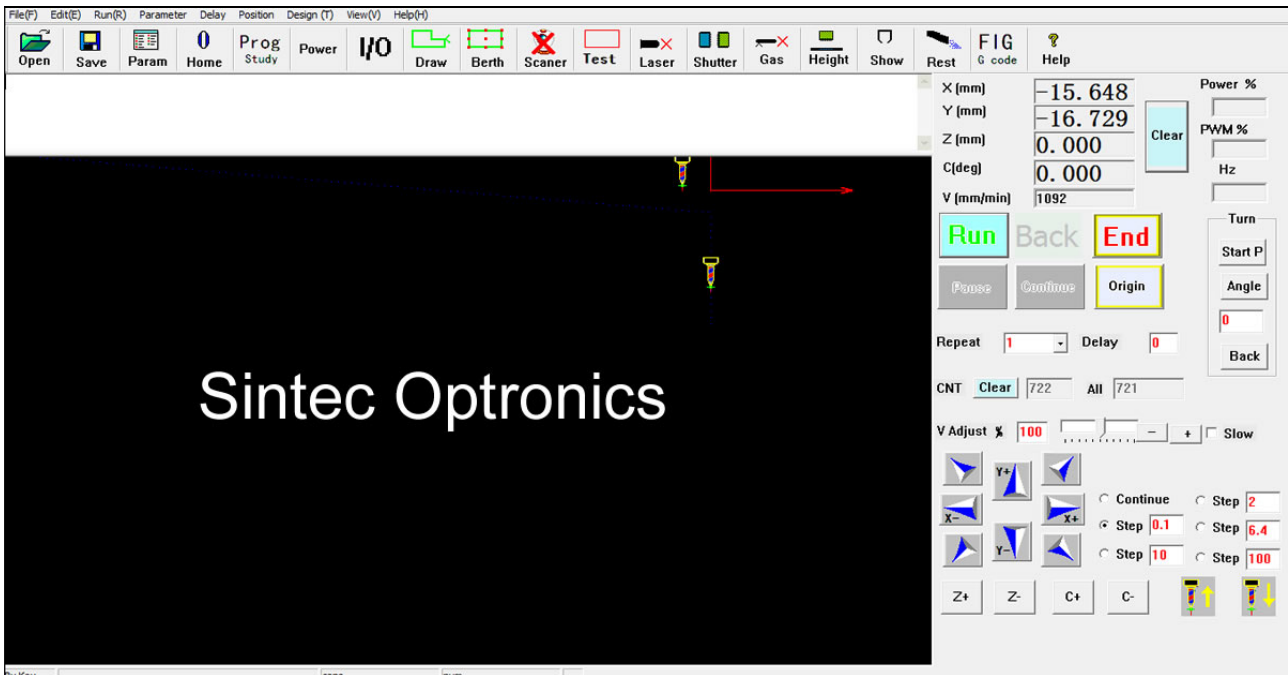
- 最大空载步进频率：1MHz
- AutoCAD 图形文件转换功能（DXF 文件）

软件可在 Win10、Win7、Win2000、WinXP、Windows98、Windowsme 或 Windows95 下运行。需要 Windows 操作系统，AutoCAD、CorelDRAW 等软件配合，使我们的数控软件更好的发挥作用。

软件操作界面在“程序运行状态”和“示教编程状态”下都可操作，在工具栏上的“程序示教”切换两种状态。



我们的软件提供中英文界面：



产品型号

产品型号	主要功能
ST-CNC2000-4S	4轴控制，激光开关，主要控制 YAG 激光器
ST-CNC2000-4M	4轴控制，可以控制所有激光，如 YAG 激光、CO2 激光、光纤激光器
ST-CNC2000-6S	6轴控制，激光开关，主要控制 YAG 激光器
ST-CNC2000-6M	6轴控制，可以控制所有激光，如 YAG 激光、CO2 激光、光纤激光器