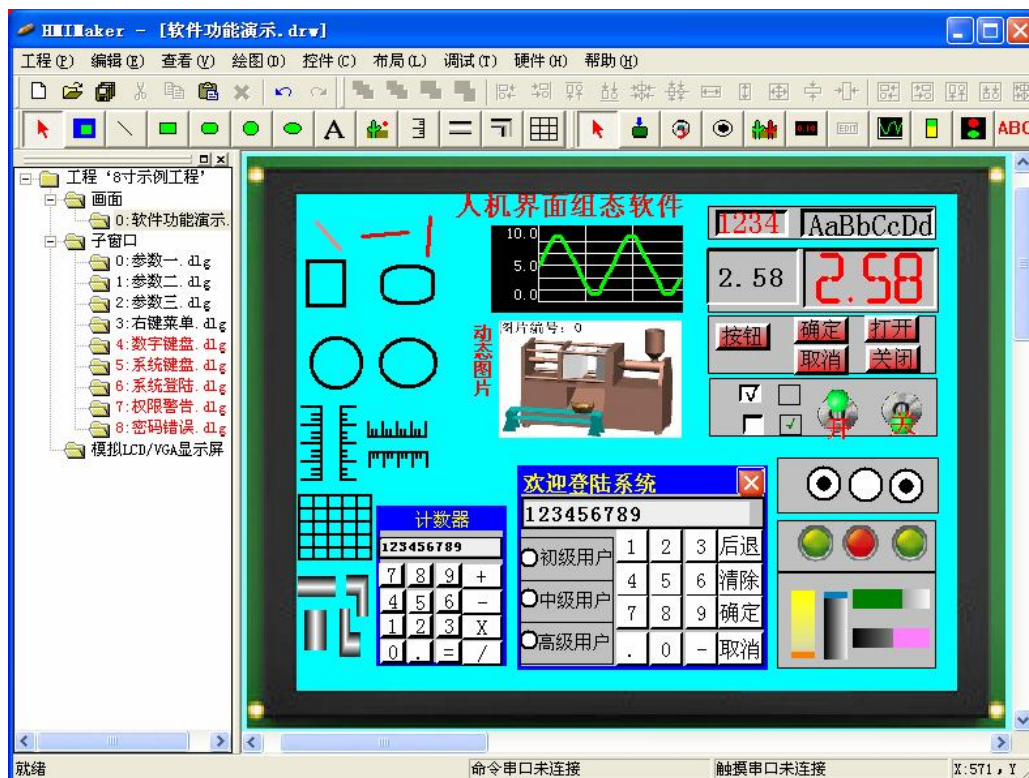
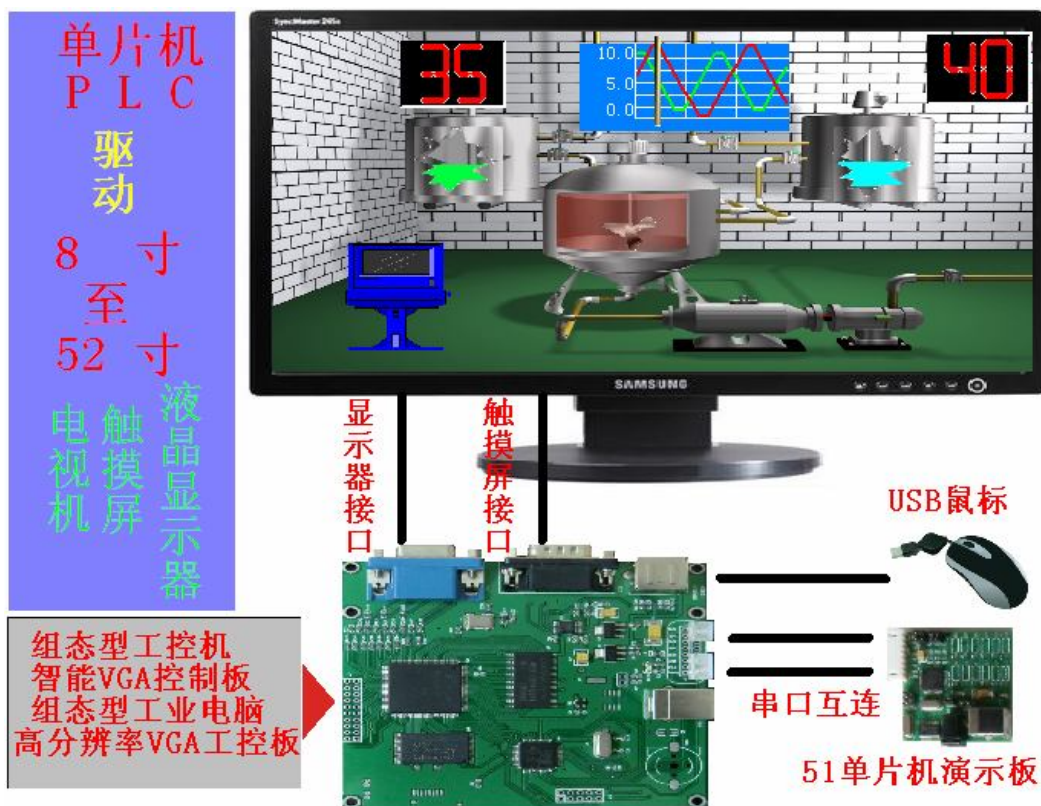


## 组态型工控机（嵌入式工业电脑）、上位机组态软件

——“高性价比”、“高清”、“高品质”、“高速”、“超低功耗”、“大分辨率”



## 组态型工控机（嵌入式工业电脑）-驱动液晶显示器或者电视机、触

摸屏！

人机界面组态软件制作好操作与监控画面，下载到控制板，通过串口与用户单片机或 PLC 进行通信，完成在显示器或者电视机上绘图与监控数据的所有操作。

- 1、可以输出 640X480, 800X600, 1024X768, 1280X1024, 1366X768, 1440X900 等分辨率。
- 2、支持各种单片机、多种 PLC 通信，支持 USB 鼠标、USB 键盘、SD 卡小硬盘，它就是一台电脑主机，一台工控机（组态型工控机）。
- 3、全数字化设计，无操作系统，省去操作系统崩溃的担忧，开机无需等待，通电即进入操作界面，显示稳定可靠，抗强电磁干扰，超低功耗，高性价比，刷新速度快，支持大分辨率显示器。
- 4、使用组态软件开发监控操作画面，完善的控件设计，可以让开发者做到**"所见即所得"、"0"代码**快速生成超炫图形界面设计，如**"制作 PPT"**一样简单、容易、快速！大大缩短了产品的开发周期。更可以满足客户在人机界面的个性化需求！

有了 VGA 控制板/组态型工控机，您只需一个普通 51 单片机就可以作出丰富的人机界面，真正实现了用单片机**"小牛推大车"**。单片机或 PLC 就可以驱动 8 寸至 52 寸等大尺寸高档液晶显示器或者电视机。

## 上位机组态软件 HMIMaker---专为组态型工控机（工业电脑）开发的的界

面编辑设计软件！具有**绘图、按钮、位开关、字符控件、数据监控、实时曲线、动态图片、用户与密码设置**等功能，完善的界面设计控件。通讯协议为自定义协议，使用简单，灵活，方便。只需用单片机或 PLC 通过串口简单发送指令，您的显示部分就一切轻松搞定！

**"所见即所得"、"0"代码**！快速生成超炫图形界面设计，如**"制作 PPT"**一样容易、快速！支持离线和在线模拟，快速验证您的设计效果，方便设计和调试，大大减轻软件开发人员在人机界面开发的负担和提高开发效率，专心于专业产品的开发，避免重复性劳动。为您大大地短了产品的开发周期。