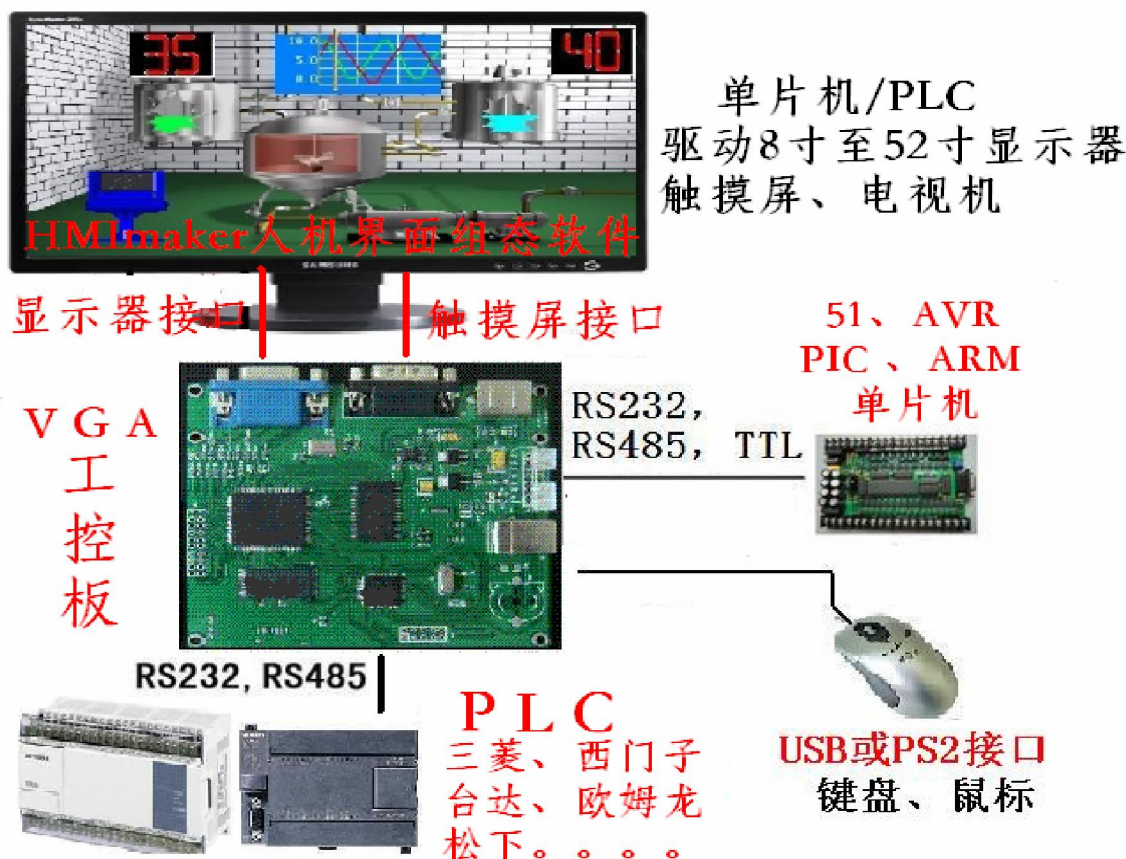


PLC、单片机显示器驱动板控制器、人机界面——PLC 或单片机驱动控制 8 至 55 寸触摸屏显示器、电视机

—— 最低价、高性价比、高清、高品质、高速、超低功耗、大分辨率

—— 人机界面组态软件【HMI maker】开发显示与操作界面，“0”编程、“所见即所得”、“0”代码、如“制作 PPT”一样简单，快速！



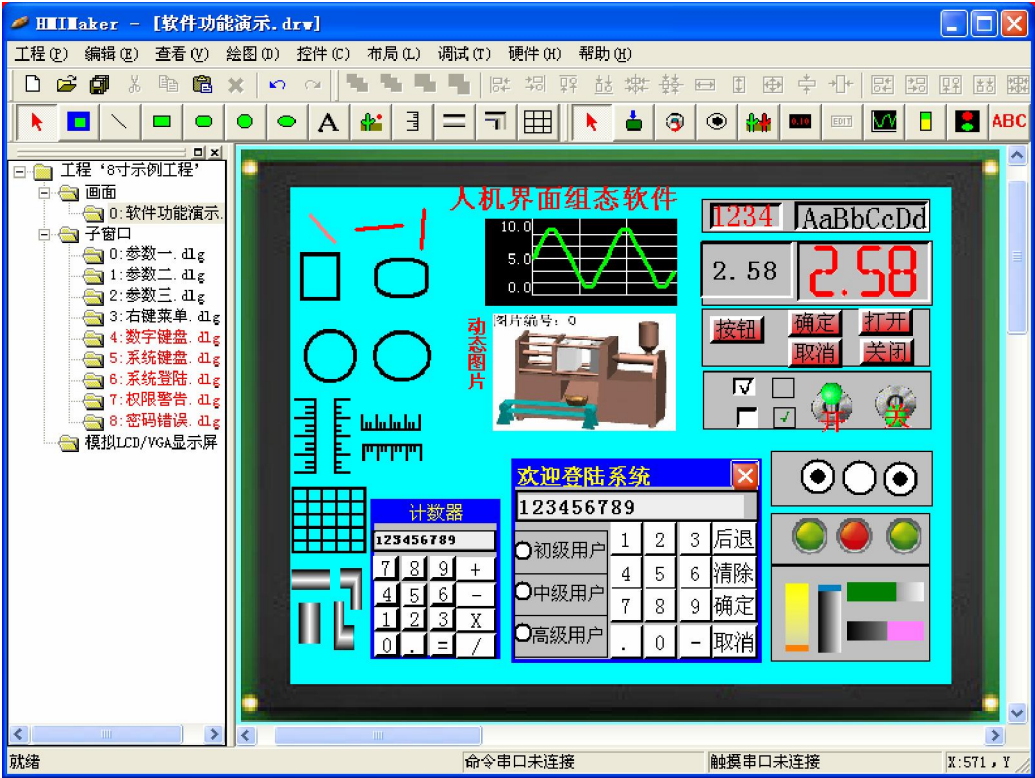
易显科技——PLC、单片机显示器驱动板控制器、人机界面

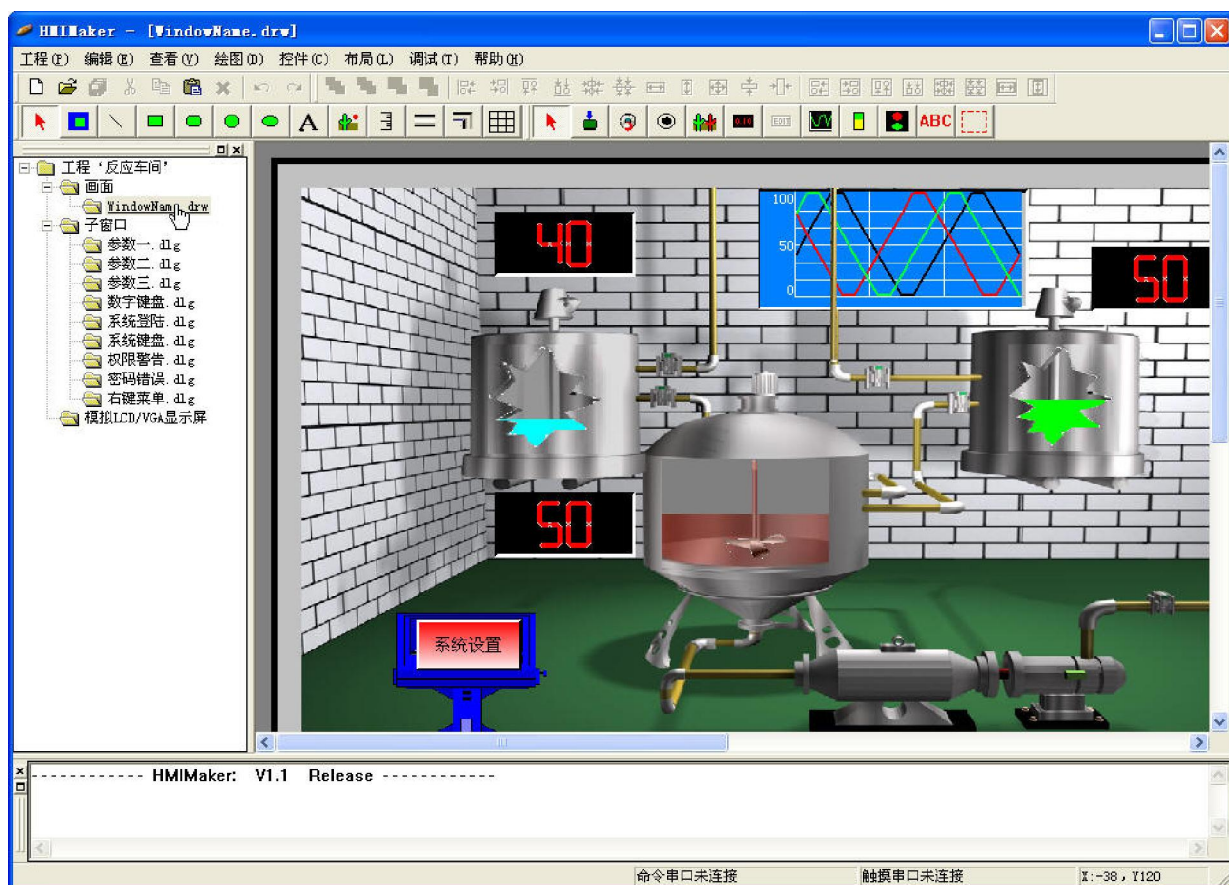
使用【广州易显科技】的人机界面组态软件【HMI maker】制作好操作与监控画面，下载到触摸屏显示器 VGA 驱动控制板，通过串口与用户单片机或 PLC 进行通信，完成在显示器或者电视机上绘图与监控数据的所有操作。使用 HMI maker 组态软件，用户可将精力集中在应用相关的技术开发上，而无须关心复杂、费心的硬件平台和底层软件，避免重复性劳动，为您大大地短了产品的开发周期。

- 1、可以输出 640X480, 800X600, 1024X768, 1280X1024, 1366X768, 1440X900 等分辨率。
- 2、支持各种单片机、比如 51, AVR, PIC, ARM 等单片机通讯。
- 3、支持 USB 鼠标、USB 键盘、SD 卡小硬盘，U 盘，支持串口 232, 485 通讯，以太网通讯，无线通讯，语音播放等功能，具有电脑的基本功能，比工控机更适合工业控制。
- 4、具有各种通讯协议的功能，支持各种 PLC 通讯，比如各 PLC（三菱、西门子、台达等）通讯协议，modbus 通讯协议，易显科技协议，I2C 协议，自由协议。
- 5、界面开发为组态软件，开发显示与操作界面，“0”编程、“所见即所得”、“0”代码、如“制作 PPT”一样简单，快速！
- 6、触摸屏接口，提供的触摸屏驱动(TouchKit 协议)可以兼容市面上 80%的触摸显示器。

有了易显科技——PLC、单片机显示器驱动板控制器，开发下位机（如：51、AVR、

ARM、DSP 等）或 PLC 系统，无需大量代码，无需了解指令，通过 Modbus RTU 协议或自定义通讯协议即可与之连接，可以驱动控制 8 至 55 寸触摸屏显示器、电视机，是自动化控制系统的过程监控的理想选择。产品已经广泛应用于工业自动化、仪器仪表、家用电器、机械设备，电力系统、电子游戏、电信、环保、医疗、金融、石油、化工、交通、能源、冶金、公共查询与监控等数十个行业和领域。





十五寸触摸显示器

易显
工控机
工控电脑



