

VGA 工控板（工控机主板）——专业触摸一体机，触摸屏查询机系统

——单片机驱动 8 至 55 寸触摸屏，显示器，电视机。

——人机界面开发 “0” 编程、“所见即所得”、“0”代码、如“制作 PPT”一样简单，快速！

触摸屏信息查询机在查询系统中的应用越来越广泛，比如政府机关信息查询大厅、金融机构、教育系统、商场以及机场车站等公共场合，很多县城、农村公务信息公开也开始采用触摸屏查询系统，除了操作方便外，触摸屏查询机还具有很多优势和优点，人们在获取信息时，只要用手指轻轻触摸屏幕上的有关按钮，就可以尽情享受和获得文字、动画、音乐、录象、游戏等各种信息。

在这里介绍广州易显科技触摸一体机和人机界面组态软件在触摸查询机应用方案，采用易显科技的工控机（工控电脑）和人机界面组态软件 HMIImaker 开发界面，再加上下位机（用户可自行开发），组成了触摸查询机系统。

- 1、易显科技触摸一体机，触摸屏查询机使用人机界面组态软件 HMIImaker 开发，界面友好，操作简单。“0”编程、“所见即所得”、“0”代码、如“制作 PPT”一样简单，快速！不需具备电脑专业知识，很容易的开发出炫酷的人机界面。很容易的作出电脑屏幕上的所有信息、提示、指令，其界面适合各层次、各年龄的广大客户，轻松就可获得相应的信息。
- 2、人机界面组态软件 HMIImaker 具有丰富的功能模块。提供丰富的控件功能库，满足用户的测控要求和现场需求。利用各种功能模块（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），完成实时监控 产生功能报表 显示历史曲线、实时曲线、提示报警等功能，使系统具有良好的人机界面，易于操作。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。
- 3、易显科技的触摸一体机价格便宜，开发简单，提供通讯协议和开发例程，接口丰富，可以通过 TTL 串口，I2C，RS232,RS485,以太网接口等，同下位机（51，DSP,PIC,ARM 单片机或各种品牌 PLC）控制系统通讯。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。



VGA
接口

触摸屏接口

3、5寸至55寸触摸显示器或电视机

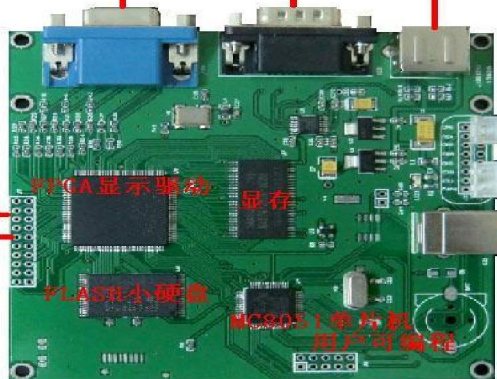
易显科技—工控机、VGA工控板



用户的单片机板



三菱、西门子等PLC



易显科技—工控机、VGA工控板



USB鼠标



USB键盘

