

临沧地区西门子授权模块代理商

产品名称	临沧地区西门子授权模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

临沧地区西门子授权模块代理商

15寸串口屏，15寸工业串口触摸屏，支持西门子PLC协议，rs232，rs485串口

一、产品介绍

- 1、15寸工业级串口屏、分辨率1024*768（支持90度倒立显示768*1024）
- 2、12V直流供电、USB接口、TF卡接口、带触摸
- 3、RTC时钟，蜂鸣器，flash为256MB（支持30个以上的画面和图片）。
- 4、支持定制音频接口，可以播放MP3文件。
- 5、默认为rs232和rs485双串口通讯，可以定制单片机TTL电平接口，或者双rs485，双rs232接口，可以选择塑料外壳，嵌入式安装。

二、西门子触摸屏操作面板授权代理商系统特性

1. 支持usb线电脑下载工程，支持TF卡现场升级和脱机量产功能；支持TF卡更新替换系统内的图片功能。
2. 提供人机界面组态软件HMI maker，支持标准modbus rtu协议。"0"代码、"0"编程、"所见即所得"、如制作PPT简单快速。
3. 系统内置mc8051单片机内核，使用MC8051与常见51单片机一样，可以编写复杂的控制系统，使用汇编或者C语言用KEILC编译。

4. 系统内置虚拟键盘，支持中英文输入法，可自定义系统键盘；
5. 支持255级背光调节和自动屏保模式，支持蜂鸣器声音控制。
6. 提供广州易显单片机协议，协议开发简单灵活，稳定可靠，示例资料丰富。
7. 支持各种PLC开发使用，提供西门子PPI协议，三菱PLC协议，台达PLC协议，欧姆龙PLC协议，信捷PLC协议等等。
8. 【模拟LCD/VGA显示屏】功能，用于不需要硬件的情况下，与PLC或单片机进行在线或离线模拟。这种功能也称为【虚拟串口屏】，用户在没有购买硬件实物的条件下，或者在调试期间，电脑通过通过串口与PLC或用户单片机的RS232或RS485串口，在电脑里进行调试。功能与硬件实物一样。可以进行按钮，位开关，实时数值，实时曲线，指示灯，动态图片，字符等功能的操作。可以大大节省工程师的开发时间，达到事半功倍的效果，进而提升工作效率。

SIMATIC S7-200 SMART 是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 SMART 为核心的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的价值。

SIMATIC S7-200 SMART 产品亮点:

机型丰富，更多选择提供不同类型、I/O 点数丰富的CPU 模块，单体I/O 点数**高可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，**限度的控制成本。选件扩展，**定制新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。高速芯片，性能配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15 μ s，在同级别小型PLC 中遥遥**。一颗强有力的“芯”，让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。以太互联，经济便捷CPU 模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC 中，方便快捷，省去了编程电缆。通过以太网接口还可与其它CPU 模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。三轴脉冲，运动自如CPU 模块本体**多集成3路高速脉冲输出，频率高达100 kHz，支持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速、定位等功能。通用SD 卡，方便下载本机集成Micro SD 卡插槽，使用市面上通用的Micro SD 卡即可实现程序的更新和PLC 固件升级，大方便了客户工程师对**终端用户的服务支持，也省去了因PLC 固件升级返厂服务的不便。软件友好，编程高效在继承西门子编程软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全移动式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。完美整合，无缝集成SIMATIC S7-200 SMART 可编程控制器，SIMATIC SMART LINE 触摸屏和SINAMICSV20 变频器完美整合，为OEM 客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的

Design

S7-200 SMART 带来两种不同类型的CPU 模块:

标准型继电器输出型(SR20 / SR40 / SR60)晶体管输出型(ST40 / ST60)经济型

随着新一代HMI的推出，老的触摸屏已经全面停产，即将退出市场。

当选型选了新一代HMI如精致系列的时候，只能通过博途软件进行编辑，所以要将旧的项目进行移植。

移植过程主要有以下四步：

- 1、使用WinCC flexible 2008 SP3/SP4打开旧的项目进行编译保存，确保项目版本保存为SP3或者SP4，因为只有SP3/SP4的项目能够直接进行移植，SP1/SP2的项目不能直接进行移植。如果旧的项目是SP1/SP2的，那么需要先安装WinCC flexible 2008 SP3/SP4，然后打开旧的项目，项目将会自动升级到SP3/SP4。
- 2、打开博途，然后选择移植项目，将旧的项目移植为新的博途项目。如果旧的项目已经成功编译并保存为SP3/SP4版本，通常这个过程不会有问题，如果移植出错则查看输出窗口中显示的失败原因。
- 3、在博途设置页面中，选择可视化选项，设置画面大小调整。因为新一代的触摸屏分辨率全面提升，所以老一代的画面需要进行拉伸放大才能占满新一代触摸屏的画面。如MP277
10寸分辨率为640*480，而TP1200 12寸分辨率为1280*800，所以x放大系数为 $1280/640=2$ ，y放大系数为 $800/480=1.6666$ 。将系数设置好之后，更换设备时画面将自动按该比例调整，无需再做手动调整。
- 4、打开硬件组态，选择更换设备为TP1200。