

SIEMENS西门子韶关授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子韶关授权代理商
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

SIEMENS西门子韶关市授权代理商

STEP7-Micro/WIN SMART是专门为S7-200 SMART

PLC开发的编程软件，在沿用STEP7-Micro/WIN编程理念的同时，STEP7-Micro/WIN SMART更多的人性化设计使编程更容易入门，项目开发更为高效。此软件短小精悍，程序安装不足100兆，安装时对硬件无特别要求，常见配备即可，仅必须350兆空闲磁盘空间，操作系统可以是WindowsXP SP3或者Windows7。

编程软件页面

STEP7-Micro/WIN SMART含有多个窗口地区和元素。菜单栏显示当前开启的项目和软件名称；桌面搜索菜单栏可以用来简易迅速的浏览常见菜单指令；工具栏选用新奇的带状式菜单设计，全部菜单选项一览无余，形象的图标显示使操作更为省时省力；根据项目树可以对整个项目的所有元素开展编写和组织；导航栏可以用来桌面搜索项目部件；命令树可以用来省时省力的建立程序。

窗口元素

程序编辑器是主要的程序编程地区，运用菜单栏按键还能够省时省力的实行常见的编程和调节操作；字母符号能够为变量定义和储存器地址特定符号名称，提升程序的逻辑性，这些标记应用于程序的全局范畴；变量表中定义的符号是对特定的POU有效的静态变量；情况图表能够在系统软件下载到PLC后用于采集信息，能够用图表和趋势曲线两种方式监管和程序调试；交叉引用标志在程序中使用的全部操作数，便于掌握程序中使用的储存器使用情况。

各窗口元素表明

根据数据块能够向微储存器地址分配原始数据值；导出窗口能够在汇编程序时导出编译信息，如程序块和数据块的尺寸、编译错误等；情况条给出了程序编辑器里的光标位置，及其S7-200 SMART PLC的连接状态。

在上一篇文章中，大家提及S7-200SMART系列PLC中modbus库命令的含意，这一篇文章中，大家就来

简单的说一下这些命令的应用，怎么使用这个命令来构建一个MODBUS通讯的框架程序。

我们以一个简单事例而言，在技成的西门子学习箱里，配有一个海普蒙蒂HD09的三相变频器及其S7-200 SMART系列的PLC，我们通过这

个S7-200 SMART系列的PLC以modbus RTU的通讯协议，

来实现对变频器的运行控制、修改运行频率控制，及其读取一些参数的通讯功能。学习箱如图所示：要完成这个控制，首先必须对变频器里的参数进行设置，关键设定变频器里的控制指令的来源，运行频率的来源，及相应的通讯参数（参数的设定查询变频器的说明书）在这儿关键设定的参数如图所示：

指令源挑选：通讯基本参数参数设置之后，能够开展PLC程序的设计，如下所示：

复位程序：读取变频器里的输出频率：读取输出电压、输出电流：运行指令控制：修改频率：

后一条MBUS_MSG命令的使能标准用以激活条MBUS_MSG的使能，使之可以循环开展实行。

此程序为一个结构框架程序，仅作参考，若有不对之处请指正。