

清远西门子PLC一级授权代理商

产品名称	清远西门子PLC一级授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	原装:** 全新:齐全 保真:德国原装
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

优点编辑

界面友好，操作更加人性化

STEP 7- Micro/WIN AR T 是专门为S7-200 AR T 的编程，能在Windows XP SP3/Windows 7 上运行，支持LAD、FBD、STL 语言。安装文件小于100 MB。在沿用STEP 7- Micro/WIN 编程理念的同时，更多的人性化设计使编程更容易上手，项目更加。

全新菜单设计

摒弃了的下拉式菜单，采用了新颖的带状式菜单设计，所有菜单选项一览无余，形象的图标显示，操作更加方便快捷。

双击菜单即可隐藏，给编程窗口提供更多的可视空间。

全式窗口设计

界面中的所有窗口均可随意、并提供八种拖拽放置。

主窗口、程序编辑窗口、输出窗口、变量表、状态图等窗口均可按照用户的习惯进行组合，大限度的编程效率。

变量定义与程序注释

用户可根据工艺需求自定义变量名，并且直接通过变量名进行调用，*编程语言的便利。根据实现的功能，特殊功能寄存器调用后自动命名，更加便捷。

STEP 7- Micro/WIN ART 提供了完善的注释功能，能为程序块、编程网络、变量添加注释，大幅程序的可读性。当鼠标到指令块时，自动显示各管脚支持的数据类型。

强大的保护

STEP 7- Micro/WIN ART 不仅对计算机中的程序源提供保护，同时对CPU模块中的程序也提供保护，用户对保护的不同需求，保护用户的知识产权。

STEP 7- Micro/WIN ART 对程序源实现三重保护：包括为工程、POU（程序组织单元）、数据页设置，只有*的用户才能查看并修改相应的内容。

编程对 CPU 模块里的程序提供4级不同权限保护：

全部权限（1级）

部分权限（2级）

小权限（3级）

禁止上载（4级）

新颖的设置向导

STEP 7- Micro/WIN ART 集成了简易快捷的向导设置功能，只需按照向导提示设置每一步的参数即可完成复杂功能的设定。新的向导功能允许用户直接对其中某一步的功能进行设置，修改已设置的向导便无需重新设置每一步。

向导设置支持以下功能：

HSC（高速计数）

运动控制

PID

PWM（脉宽调制）

文本显示

状态监控

在STEP 7- Micro/WIN ART 状态图中，可监测PLC 每一路输入/输出通道的当前值，同时可对每路通道进行强制输入操作来检验程序逻辑的正确性。

状态监测值既能通过数值形式，也能通过比较直观的波形图来显示，二者可相互切换。

另外，对PID 和运动控制操作，STEP 7- Micro/WIN ART 通过专门的操作面板可对设备运行状态进行监控。

便利的指令库

在PLC 编程中，一般将多次反复执行的相同任务编写成一个子程序，将来可以直接调用。使用子程序可以更好地组织程序结构，便于调试和阅读。

STEP 7- Micro/WIN ART 提供便利的指令库功能，将子程序转化成指令块，与普通指令块一样，直接拖拽到编程界面就能完成调用。指令库功能提供了保护功能，防止库文件被随意查看或修改。

另外，西门子公司提供了大量完成各种功能的指令库，均可添加到中

MM440 变频器的PID 控制与控制的动态切换？

答：版本在2.05 及以上的MM440 的PID 有两种,见下图:

1. 设P2251=0, PID 使能P2200 由DIN2 端子控制. 假设DIN2=ON,当前变频器为PID 控制,如DIN2=OFF, 此时变频器依就为PID 控制,只有停止变频器,再起动变频器方为控制.
2. 设P2251=1, PID 使能P2200 由DIN2 端子控制. 假设DIN2=ON,当前变频器为PID 控制,如DIN2=OFF, 此时变频器立即转换为控制,可实现动态的切换. 具体选择图见下:

1 SINAMICS G150/G130/S120 (装机装柜型) 变频器选件制动模块介绍

制动模块是SINAMICS G150/G130/S120 (AC/AC 装机装柜型) 变频器的选件，其上有控制端子X21，如图1所示：

图1

其中，X21中端子5/6可以输出制动模块故障，可以将此引入变频器控制单元，或其它控制，目的在于当制动单元控制出现故障的情况下，及时外部故障，使变频器停机或其它设备的相关。

2 设定变频器参数外部故障

在SINAMICS G150/G130/S120（装机装柜型）变频器中，如使用了制动模块选件，可通过参数设定外部故障。以外部故障3为例，定义CU320 DI4为输入点，参数设定如图2所示：

图2

在上面的参数设置中，同时定义了CU320 DO15，将此输出点连接到制动模块上的X21 3/4上，表明当制动模块有故障的情况下，只要给出变频器故障复位指令，同时也可以将制动模块上的故障复位。

此外，制动电阻上设有温度保护端子T1/T2，可以将此端子引入控制，如出现制动电阻过热，将故障。将此引到TM31 DI 11上，以外部故障2为例，其参数设定如图3所示，由于变频器上使用了制动模块，所以设定P1240=0禁止Vdc_max 功能。