

德国西门子中国南通代理商

产品名称	德国西门子中国南通代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

人性化，编程效率

STEP 7- Micro/WIN ART 是专门为S7-200 ART 的编程，能在WINOOWs XP SP3/WINOOWs 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，zui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。

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。

序号 定货号 型号

ET 200

6ES7155-6AA00-0BN0 6ES7155-6AU00-0BN0 6ES7155-6AU00-0CN0

6ES7155-6BA00-0CN0 6ES7155-6AR00-0AN0 6ES7193-6AR00-0AA0 6ES7193-6AF00-0AA0
6ES7193-6AP00-0AA0 6ES7193-6AP40-0AA0 6ES7193-6AP20-0AA0 6ES7193-6AG00-0AA0
6ES7193-6AG20-0AA0 6ES7193-6AG40-0AA0 6ES7193-6BN00-0NE0 6ES7193-6AS00-0AA0
6ES7131-6BF00-0BA0 6ES7131-6BH00-0BA0 6ES7131-6BF00-0AA0 6ES7131-6BF00-0CA0
6ES7131-6BF00-0DA0 6ES7131-6BF60-0AA0 6ES7131-6TF00-0CA0 6ES7131-6FD00-0BB1
6ES7132-6BD20-0BA0 6ES7132-6BD20-0CA0 6ES7132-6BD20-0DA0 6ES7132-6BF00-0AA0
6ES7132-6BF00-0BA0 6ES7132-6BF00-0CA0 6ES7132-6BF60-0AA0 6ES7132-6BH00-0BA0
6ES7132-6FD00-0BB1 6ES7132-6HD00-0BB1 6ES7132-6GD50-0BA0 6ES7132-6MD00-0BB1
6ES7134-6GB00-0BA1 6ES7134-6FB00-0BA1 6ES7134-6GD00-0BA1 6ES7134-6HD00-0BA1
6ES7134-6GF00-0AA1 6ES7134-6FF00-0AA1 6ES7134-6HB00-0DA1 6ES7134-6HB00-0CA1
6ES7134-6JD00-0CA1 6ES7134-6JF00-0CA1 6ES7134-6PA01-0BD0 6ES7134-6PA20-0BD0

6ES7135-6GB00-0BA1 6ES7135-6FB00-0BA1 6ES7135-6HD00-0BA1

6ES7135-6HB00-0DA1 6ES7135-6HB00-0CA1 6ES7137-6AA00-0BA0

6ES7137-6BD00-0BA0 6ES7138-6AA00-0BA0 6ES7138-6BA00-0BA0

6ES7138-6CG00-0BA0 6ES7138-6DB00-0BB1 6ES7193-6BP00-0BA0

6ES7193-6BP00-0DA0 6ES7193-6BP20-0BA0 6ES7193-6BP20-0DA0

6ES7193-6BP00-0BA1 6ES7193-6BP00-0DA1 6ES7193-6BP40-0BA1

6ES7193-6BP40-0DA1 6ES7193-6BP20-0BB0 6ES7193-6BP20-0DC0

6ES7193-6BP00-0BD0 6ES7193-6BP20-0BB1 6ES7193-6BP20-0BC1

6ES7193-6BP20-0BF0 6ES7151-8AB01-0AB0 6ES7151-7AA21-0AB0

6ES7151-7AB00-0AB0 6ES7138-4HA00-0AB0 6ES7151-1BA02-0AB0

6ES7151-1AA05-0AA1 6ES7151-1AA05-0AA4 6ES7151-1AA05-0AA5

6ES7151-1AA05-0AB4 6ES7151-1AA05-0AB5 6ES7151-1CA00-0AB0

6ES7151-1CA00-1BL0 6ES7151-1CA00-3BL0 6ES7151-3AA23-0AB0

6ES7151-3BA23-0AB0 6ES7151-3BB23-0AB0

6ES7138-4CA01-0AA0 6ES7138-4CA60-0AB0 6ES7138-4CA50-0AB0

6ES7138-4CB11-0AB0 6ES7193-4CE00-0AA0 6ES7193-4CE10-0AA0

6ES7193-4CD20-0AA0 6ES7193-4CC20-0AA0 6ES7193-4CD30-0AA0

6ES7193-4CC30-0AA0 6ES7131-4BB01-0AA0 6ES7131-4BB01-0AB0

6ES7131-4BD01-0AA0 6ES7131-4BD01-0AB0

6ES7131-4BF00-0AA0 6ES7131-4EB00-0AB0 6ES7131-4FB00-0AB0

6ES7131-4CD02-0AB0 6ES7131-4RD02-0AB0 6ES7131-4BF50-0AA0

6ES7132-4BB01-0AA0 6ES7132-4BB01-0AB0

6ES7132-4BB31-0AA0 6ES7132-4BB31-0AB0 6ES7132-4BD02-0AA0

6ES7132-4BD00-0AB0 6ES7132-4BD32-0AA0 6ES7132-4BD30-0AB0

6ES7132-4BF00-0AA0 6ES7132-4BF00-0AB0 6ES7132-4FB01-0AB0

6ES7132-4HB01-0AB0 6ES7132-4HB12-0AB0 6ES7132-4HB50-0AB0

6ES7132-4BF50-0AA0 6ES7134-4FB01-0AB0

6ES7134-4LB02-0AB0 6ES7134-4FB52-0AB0 6ES7134-4GB52-0AB0

6ES7134-4GB11-0AB0 6ES7134-4GB62-0AB0 6ES7134-4MB02-0AB0

6ES7134-4JB51-0AB0 6ES7134-4NB51-0AB0 6ES7134-4NB01-0AB0

6ES7134-4GD00-0AB0 6ES7134-4JD00-0AB0 6ES7135-4FB01-0AB0

6ES7135-4LB02-0AB0 6ES7135-4FB52-0AB0 6ES7135-4GB01-0AB0

6ES7135-4MB02-0AB0 6ES7135-4GB52-0AB0 6ES7138-4DA04-0AB0

6ES7138-4DE02-0AB0 6ES7138-4DD01-0AB0 6ES7138-4DB03-0AB0

6ES7138-4DC01-0AB0 6ES7138-4DL00-0AB0 6ES7138-4DF01-0AB0

6ES7138-4DF11-0AB0 6ES7138-4GA50-0AB0 6ES7138-4FD00-0AA0

6ES7193-4CB20-0AA0 6ES7193-4CB30-0AA0 6ES7193-4CA20-0AA0

6ES7193-4CA30-0AA0 6ES7193-4CB00-0AA0 6ES7193-4CB10-0AA0

6ES7193-4CA40-0AA0 6ES7193-4CA50-0AA0 6ES7193-4CG20-0AA0

6ES7193-4CG30-0AA0 6ES7193-4CF40-0AA0 6ES7193-4CF50-0AA0

6ES7193-4CL20-0AA0 6ES7193-4CL30-0AA0 6ES7193-4DL10-0AA0

6ES7193-4DL00-0AA0 6ES5710-8MA11 6ES5710-8MA21

6ES5710-8MA31 6ES5710-8MA41

自动化领域的当前发展主流趋势是基于PLC集成的解决方案。在实现若干复杂工艺功能和运动控制的应用中，基于PLC的机电一体化1) 解决方案了迅速的推广，它既能为用户提供更加灵活和更加效能的机械设备，也能大大地节约制造成本。因此，机电一体化的理念正逐渐地贯彻到越来越多的项目规划和产品设计中。

在机电一体化方案中，注重运动控制的工艺功能在自动化和驱动中有了广泛的应用。西门子的Technology CPU（或称T CPU）实现了在一个SIMATIC CPU中集成工艺和运动控制功能，它不仅可地执行开环控制和运动控制的任务，而且能*集成在SIMATIC产品家族和TIA（Totally Integrated Automation，全集成自动化）之中。作为新的SINAMICS驱动家族的一员，SINAMICS S120是机器人和工厂框架中高性能要求的模块化驱动。S120提供了高性能的单轴和多轴驱动，凭借其扩展性和灵活性，可广泛应用在众多行业。

1) 机电一体化（Mechatronics），结合了机械工程、计算机技术和电子技术的综合性学科，常用于制造业的设计和工作。

1.2 Technology CPU产品介绍 目前西门子提供了三款T

CPU（如图1）供用户选择：315T-2DP、317T-2DP和317TF-2DP。CPU 315T-2DP/CPU 317T-2DP应用在运动控制和控制相结合的典型应用中；CPU317TF-2DP除了包含了以上两款产品的所有功能，还提供了额外的故障安全功能，可应用在控制、运动控制和安全相关控制相结合的综合应用之中。

图1 T CPU产品家族

T CPU包括以下部分：

SIMATIC CPU 31x-2DP

符合PLCopen认证的运动控制功能

工艺组态（工艺对象、轴组态、工艺工具等）

提供预编程的符合PLCopen认证的功能块简化了用户的编程工作。STEP

7选件包S7-Technology可用于对所有的工艺功能进行编程和调试。T

CPU可同时处理多达32个（对于315T-2DP）或64个（对于317T（F）-2DP）工艺对象。更多T CPU产品信息请参考支持中心提供的相关网页。

1.3 SINAMICS S120产品介绍 Sinamics S120 是西门子公司推出的全新的集 V/F、矢量控制及伺服控制于一体的驱动控制，它不仅能控制普通的三相异步电动机，还能控制同步电机、扭矩电机及直线电机。其强大的定位功能将实现进给轴的、相对定位。内部集成的 DCC(驱动控制图表)功能，用 PLC 的 CFC 编程语言来实现逻辑、运算及简单的工艺等功能。

S120分为两种，AC/AC（单轴驱动器）和DC/AC（多轴驱动器）。

更多S120产品信息请参考支持中心提供的相关网页。