

清远西门子PLC模块代理商，西门子授权代理商

产品名称	清远西门子PLC模块代理商，西门子授权代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

人性化软件，提升编程效率

STEP 7- Micro/WIN SMART 是专门为S7-200 SMART 开发的编程软件，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，项目开发更加高效。

全新菜单设计摒弃了传统的下拉式菜单，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。

全移动式窗口设计软件界面中的所有窗口均可随意移动、并提供八种拖拽放置方式。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，*大限度的提高编程效率。

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，全享受**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 SMART 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，大幅提高程序的可读性。当鼠标移动到指令块时，自动显示各管脚支持的数据类型。

强大的密码保护STEP 7- Micro/WIN SMART 不仅对计算机中的程序源提供密码保护，同时对CPU 模块中的程序也提供密码保护，满足用户对密码保护的不同需求，美保护用户的知识产权。STEP 7- Micro/WIN SMART 对程序源实现三重保护：包括为为工程、POU（程序组织单元）、数据页设置密码，只有授权的用户才能查看并修改相应的内容。编程软件对 CPU 模块里的程序提供4 级不同权限密码保护。

新颖的设置向导STEP 7- Micro/WIN SMART 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 SMART 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 SMART 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与成一个子程序,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 SMART 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。指令库功能提供了密码保护功能,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,均可轻松添加到软件中。

技术规范

电磁兼容性 — 抗扰度符合 EN61000-6-2

EN 61000-4-2静电放电

6 kV, 对所有表面的空中放电
6 kV, 对暴露导电的表面接触放电

EN 61000-4-3辐射, 无线电频率, 电磁场抗扰度测试

30 ~ 1000 MHz, 10 V/m, 1 kHz 时 80% AM
1.4 ~ 2.0 GHz, 3 V/m, 1 kHz 时 80% AM
2.0 ~ 2.7 GHz, 1 V/m, 1 kHz 时 80% AM

EN 61000-4-4快速瞬变脉冲

2 kV, 5 kHz, — AC 和 DC 系统电源的耦合网络
2 kV, 5 kHz, — I/O 的耦合夹

EN 61000-4-5浪涌抗扰度

AC 系统 — 2 kV 共模, 1 kV 差模
DC 系统 — 2 kV 共模, 1 kV 差模
对于 DC 系统 (I/O 信号、DC 电源系统), 需要外部保护

EN61000-4-6传导干扰

50 kHz ~ 80 MHz, 10 V RMS, 1 kHz 时 80% AM

EN61000-4-11电压骤降

AC 系统 60 Hz 时, 0% 持续 1 个周期、40% 持续 12 个周期和 70% 持续 30 个周期

电磁兼容性 — 传导和辐射发射符合 EN 61000-6-4

传导发射 EN55001、A 类, 组 10.15 MHz ~ 0.5 MHz 0.5 MHz ~ 5 MHz 5 MHz ~ 30 MHz

< 79 dB (V) 准峰值; < 66 dB (V) 平均值
< 73 dB (V) 准峰值; < 60 dB (V) 平均值
< 73 dB (V) 准峰值; < 60 dB (V) 平均值

辐射 EN55001、A 类, 组 130 MHz ~ 230 MHz 230 MHz ~ 1 GHz

< 40 dB (V/m) 准峰值; 在 10 m 处测得 < 47 dB (V/m) 准峰值; 在 10 m 处测得

环境条件 — 运输和存储

EN60068-2-2, 测试 Bb, 干热和 EN60068-2-1, 测试 Ab, 寒冷	40 ° C ~ 70 ° C
EN60068-2-30, 测试 Db, 湿热	25 ° C ~ 55 ° C / 湿度 95%
EN60068-2-14 测试 Na, 温度骤变	40 ° C ~ 70 ° C, 停留时间 3 小时, 5 个周期
EN60068-2-32, 自由落体	0.3 m, 5 次, 产品包装
大气压	1080 ~ 660 hPa (相当于海拔 -1000 ~ 3500 m)
环境条件 — 工作	
环境温度范围 (设备下部 25 mm 进风距离)	0 ° C ~ 55 ° C, 水平安装 0 ° C ~ 45 ° C, 垂直安装 湿度 95%, 不结露
大气压	1080 ~ 795hPa (相当于海拔 -1000 ~ 2000m)
污染物浓度	SO ₂ : < 0.5 ppm ; H ₂ S : < 0.1ppm ; RH < 60%, 不结露
EN 60068-2-14, 测试 Nb, 温度变化	5 ° C ~ 55 ° C, 3 ° C/分钟
EN 60068-2-27 机械冲击	5 G, 11 ms 脉冲, 3 个轴向上 6 次冲击
EN 60068-2-6 正弦振动	DIN 导轨安装 : 5 ~ 9 Hz 时 3.5 mm, 9 ~ 150 Hz 时 1 G 面板安装 : 5 ~ 9 Hz 时 7.0 mm, 9 ~ 150 Hz 时 2 G 每个轴 10 次摆动, 每分 1 倍频程
高电位绝缘测试	
24 V/5 V 标称电路间	520 V DC (光隔离边界的型式测试)
115/230 V 电路对地	500 V AC 常规测试/1950 V DC 型式测试
115/230 V 电路对 115/230 V 电路	500 V AC 常规测试/1950 V DC 型式测试
115/230 V 电路对 24 V/5 V 电	500 V AC 常规测试/3250 V DC 型式测试
以太网端口对 24 V/5 V 电路和接	500 V AC (**型式测试)