

南京西门子中国总代理

产品名称	南京西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

可以直接在操作员站上进行仿真，从而支持调试功能

通过详细划分用户权限防止操作员错误

采用功能“启用本地操作员”，可以为工厂内各个操作员站显式地启用/禁用对某个过程变量的操作

通过标准的 PROFIBUS 配置文件，可以方便地集成任意的紧凑型驱动器和开关/起动机对象

对阀门、剂量装置或泵等设备，设计了多访问操作协调功能，例如 SFC/SIMATIC BATCH

跟踪操作员输入窗口，大大简化连续的重复操作

用于按状态选择变量的浏览器

自定义在线趋势显示

使用针对标准情况在线组合的变量组，操作员的工作量降低，控制速度更快注意：需要使用产品目录 ST PCS 7 T (SIMATIC PCS 7 工艺组件) 中的 SIMATIC PCS 7 Advanced Process Graphics。

技术工艺库

????? STPCS7T?SIMATIC PCS7 ??????????????????????“????”“?????”????? APL ?????????????????????????????????
APL ???

??????????????

用于楼宇自动化的各种块（供暖、空调、通风）

使用 SIMATIC HMI 精智面板实现操作员控制与监视

将基于 S7-300 的 SIMATIC S7 成套设备和 RTU 进行集成

用于连接外部高级过程控制系统的块

分层多控制室操作

其它工艺块，如用于扩展测量值监视或指定设定值曲线

??????????????

用于监测离心泵的块 (PumpMon)

用于监测控制阀的块 (VlvMon)

用于在运行期间在线进行阀门测试的块 (PST)

用于监测压力损失、及早检测堵塞的块 (PressDropMon)

检测动态过程或信号的稳定状态。

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据,集成3PN,1DP
6ES7517-3AP00-0AB0		CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP：1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据，集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN：300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN：150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2PN 接口，
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序，1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序，750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS：25 W，额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8：模拟输出模块，8AQ，U/I，高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I,标准型，25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4：模拟输出模块，4AQ，U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I，高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8：数字输出模块，8DQ，继电器，230 V AC/5A

6ES7522-5FF00-0AB0
6ES7522-1BL00-0AB0
6ES7522-1BH00-0AB0
6ES7522-1BF00-0AB0
6ES7522-1BL10-0AA0
6ES7522-1BH10-0AA0

DQ 8：数字输出模块，8DQ，可控硅，230V AC/2A
DQ 32：数字输出模块，32DQ，晶体管，24 V DC/
0.5A
DQ 16：数字输出模块，16DQ，晶体管，24 V DC/
0.5A
DQ 8：数字输出模块，高性能 8DQ，晶体管，24V
DC/2A
DQ 32x24VDC/0.5A BA，包含前连接器
DQ 16x24VDC/0.5A BA，包含前连接器

SIMATIC S7 CFC V7.1 及更高版本的功能扩展

强制互连输入的值：通过“强制功能”，可强制互连的块输入使用强制值而不适用互连的值。可在连接的对象属性中启用和禁用强制。

跨 AS 互连：可在多重项目的各项目之间进行跨 AS 互连，与项目的多个 AS 互连。同以前一样，可使用跨图表互连执行组态。

图表的写保护对于所有包含的图表，可在图表的对象属性中或在图表文件夹/层级文件夹的对象属性中激活写保护。

版本分配：在关闭修改后的图表时，“版本”(Version)选项卡的属性对话框窗口会在为项目启用了版本管理的情况下自动打开。

SIMATIC S7 CFC V7.0 SP1 及更高版本的特殊功能

多用户工程组态：在 CFC 中针对多用户工程组态实现了一些改进，可保证在同时访问相同数据时的系统完整性和数据一致性。

下载之前显示修改内容（仅在安装了 VXM 时）：如果在对话框窗口“编译/下载设置”(Compile/download settings)中激活了选项“生成所加载的程序的映像”(Generate image of loaded program)，则在成功下载后，以 XML 文件的形式生成该映像，并将其分配给程序。如果需要随后下载修改后的程序，则可在下载之前使用“下载 S7”(Download S7)对话框中的“显示更改”(Display changes)按钮来比较 XML 文件和要下载的程序。比较之后，可清楚地看到数据与下载的程序之间相比发生的改变。随后便可更方便地决定是否应实际下载新版本。

更改日志和 ES 日志：用于输入原因的更改日志的对话框窗口仅当在 SIMATIC Manager 中激活了访问保护和更改日志时（除了在“登录”[Logon] 服务中注册外）才会打开。可以在 SIMATIC Manager 中打开所选站的更改日志。如果已激活 ES 日志的图表文件夹（以前为“更改日志”[Change logbook]），则下载时的动作以及目标系统的比较时间戳会在下载时输入到 ES 日志中。时间戳为：

与下载相关的最后一次更改

最后一次编译

编译下载后的程序

编译对话框中的选项：已删除以下选项：

“关闭文本互连”：编译期间不会关闭文本互连。必须使用菜单命令“工具”(Tools)
> “关闭文本互连”(Close text interconnections) 执行关闭。

“删除空序列组”：编译期间不会删除空序列组。必须使用菜单命令“编辑”(Edit)
> “删除空序列组”(Delete empty sequence groups) 执行删除。

“更新采样时间”：如果代码生成器确定需要更新，则始终更新采样时间（例如，进行修改编译时）。

比较目标系统：现在可直接通过 SIMATIC Manager 中的菜单命令来调用“比较目标系统”(Compare target system) 功能，即使图表未打开。

完整下载之前回读：在完整下载之前打开对话框窗口，其中提供了参数回读功能。仅当未针对块类型执行接口改动的情况下才能执行回读，即仍可执行更改下载。

通过互连的隐藏连接来标识块：互连的连接已切换为隐藏的块在块标头的右上角用带颜色的标记来标识。