

黑龙江省哈尔滨市西门子数字量扩展信号板西门子备件产品西门子模块

产品名称	黑龙江省哈尔滨市西门子数字量扩展信号板西门子备件产品西门子模块
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	8151.00/台
规格参数	西门子:通讯电缆 PLC:电机 模块:滤波器
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

产品详情

报表为 PDF 格式，需安装 Excel 或 LibreOffice-CalcPM QUALITY 系统软件WinCC Unified Client Operate：许可证包分为 1、3、10、30 和 100 个 WinCC Unified Clients Operate。上图中KM1KM2KM3为Y/转换的三个交流接触器。KM1为主交流接触器，无论是Y形正常运转，它都担负传递电能的工作，必须吸合作。KM2交流接触器在电路中只是作为Y形的O点，电机正常运行时KM2它是不动作的。KM3交流接触器是电路Y形启动后来与KM1一起吸合共同完成工作任务，形成正常的 Y形运转的电流通路。电机Y形降压启动时KM1吸合，KM2动作将电动机接成Y形。一般Y型启动都采用上图中的380或220V（根据动力线的情况来定，220v需有工作零线N，无零线N必须用380v继电器）的得电延时继电器。黑龙江省哈尔滨市西门子数字量扩展信号板西门子备件产品西门子模块黑龙江省哈尔滨市黑龙江省哈尔滨市西门子数字量扩展信号板西门子备件产品西门子模块黑龙江省哈尔滨市西门子数字量扩展信号板西门子备件产品西门子模块扩展了 TIA Portal

用户管理功能：引入了工程功能权限、无匿名用户、打开项目锁定等功能，许可，STEP 7 Basic V17 随附提供有一个浮动许可证。通过该浮动许可证，该软件可在任意数目的 PC 上使用。这就意味着，每个许可证有一个用户可以独立于所用的 PC 或不限于从某个特定工作站来使用该软件。获得许可证的数量决定可同时运行该软件的 PC 的数量。WinCC Unified Database Storage在服务器上进行集中的软件管理，程度降低了维护成本使用 sPTP 进行多轴时可使用 6 个轴。多轴组中未使用的轴可以创建为独立的单轴。改进了 TIA Portal 库中块的类型实例和版本控制概念SIMATIC 控制器的软件，HMI 软件，软件包，制造执行系统V13 SP1 的新增功能，支持新的 SIMATIC 开放式控制器扩展了 TIA Portal

用户管理功能：引入了工程功能权限、无匿名用户、打开项目锁定等功能，许可证，STEP 7 Professional V17 提供有一个 STEP 7 Professional V17 浮动许可证。通过该浮动许可证，该软件可在任意数目的 PC 上使用。这就意味着，每个许可证有一个用户可以独立于所用的 PC 或不限于从某个特定工作站来使用该软件。获得许可证的数量决定可同时运行该软件的 PC 的数量。可通过相对或时间特性进行仿真。这可以比较不同日期的相同时间段。通过跟踪编辑器 (Trace Editor)，可以按 S7-1200 CPU 的用户程序中的时间顺序记录信号。例如，信号的图形化分析可简化变频器的调试，有助于找到应用程序或用户程序中的零星错误。TOP Server UCON与供应商和平台无关的

OPC Unified Architecture (UA) 是工业 4.0 通信标准，也是用于从非西门子设备访问 SIMATIC S7-1500 和 S7-1200 数据的标准机制。具有用于组态的强大编程编辑器部门产品的**附加件：ACRON 7

WinCC WinCC Unified Engineering 是适合所有应用的组态软件：从机器上的操作员面板直至复杂 SCADA 解决方案。在 WinCC Professional 归档包中归档 Plant Intelligence

选件为了对机器设备进行能效评估而进行的功能增强：Process Historian 2014 SP3，带 RDL 或 Excel 格式报表模板的开放式报表系统无需对生成的代码进行易出错的人工更改 SIMATIC Energy Suite – 能量数据采集和负载管理支持的安全程序通过过滤机制来选择报警和变量 WinCC Unified Parameter Control Plant Intelligence 选件以下现成可用的 PID 控制器提供有 Standard PID Control：在 WinCC Professional 归档包中归档尤其在较大的配置中，用于能源记录和负载管理对象的画面可通过使用 SiVArc 选件包自动生成，从而节省时间。为此，需要在 Energy Suite 所在的站上另外安装 SiVArc。不过，以独占方式生成 Energy Suite 画面不需要 SiVArc 许可证。通过跟踪编辑器 (Trace Editor)，可以按 S7-1200 CPU 的用户程序中的时间顺序记录信号。例如，信号的图形化分析可简化变频器的调试，有助于找到应用程序或用户程序中的零星错误。经过改进的操作保护提供了更高安全程度，可防止未经授权而更改在 STEP 7 与控制器之间传输的数据。BRAUMAT / SISTRAR 的精简版 (Lean 版) 为了一种简单且经济有效的入门级系统，尤其可满足小型工厂 (例如，小型酿酒厂和精酿啤酒厂) 或封闭工厂单元 (例如，“短时加热”等热处理) 的需要。该系统提供了一系列面向需求的功能，并且可对所需的数量结构提供可扩展的许可。The following software is currently offered: WinCC Unified Parameter Control 通过将能耗、生产计数器和运行状态进行链接，可基于能源性能指标 (EnPI)，方便地评估能效。许可：对于 WinCC Unified Client，需要 WinCC Unified Runtime 的 (基于服务器的) 许可证。许可每个受控机械臂都需要一个单用户运行时许可证。回放模式的可视化可与实时可视化同时进行 (例如，在另一台监视器上)，这样，始终可以观察到生产状态。Modular PID Control 中端和高端控制应用和过程组态。在需要极低的存储器利用率、极短的执行时间以及对控制任务的适应时，Modular PID Control 始终适用。STEP 7 Safety Basic V17 需要至少 STEP 7 Basic V17。PID Professional 软件包包含 Modular PID Control 和 Standard PID Control 这两个软件包。可将消息从可视化系统传送到移动无线呼叫接收机，如移动电话或寻呼机等。应用测试：在 TIA Portal 项目中，可以为 S7-1500 应用程序创建一个或多个测例，且组态的固件 \geq V1.8。通过 Standard PID Control，可将连续 PID 控制器、脉冲控制器和步进控制器简便集成到应用程序中。使用这一带有集成控制器设置的参数设置工具，可对控制器进行设置，并在*短时间内进行调整，从而节省工程组态成本。步进控制器的控制算法有助于延长*终控制元件的使用寿命。集成新型 SIMATIC S7-1500 控制器所有工具都具有因特网功能，因此，支持通过任何类型的连接 (LAN、GSM、无线、调制解调器、因特网等) 进行访问。用于网络规划/调试、归档、维护和管理领域的通用任务的软件访问内部模型信号：通过 S7 程序读取 Simulink 的模型信号和测试点。审计跟踪具有一种安全机制，可检测后续操作。对于违反规则的情况，可以选择以下类别：采用 SIMATIC STEP 7 Professional V17 和 S7-1500 的运动控制应用即使对于初级用户来说，也变得轻而易举。STEP 7 Professional V17 中工艺对象的直观图形用户界面针对模拟驱动和具有 PROFIdrive 功能的驱动的组态、调试和故障排除提供了支持。用于控制运动序列的指令按照 PLCopen 运动控制实现了标准化。STEP 7 Professional V17 支持以下功能：相关的机器人制造商使用“解释器” (机器人控制系统中的服务器程序) 实施，西门子使用“SIMATIC Robot Library” (带命令集库的客户端) 实施。3D visualization with, graphical representation of the kinematics geometry, the monitoring functions, and the environment 利用基于文件的归档，*多可有 5000 个记录变量直到参数级别的硬件组态 离线/离线比较 OPC UA 客户机：易于操作的新块通过根据 ISA-88 (IEC 61512-1) 进行组态来实现标准化 通过**语言 C/C++、C# 和 VB 实现在 Windows 系统中执行的 SIMATIC S7-1500 软控制器的函数库通过**语言 C/C++ 实现在 Windows 系统中执行的 PLCSIM Advanced 的函数库，通过**语言 C++ 实现在 CPU 用户程序环境中实时执行的函数库通过新配方的开发实现产品创新基于管道的生产装置通常有大量替代性生产和输送路径。清洗程序和清洗剂 (CIP – 就地清洗) 也必须也要根据生产顺序和产品流量进行安全控制。轴配置；可以配置动态参数、轴限位和不同轴的归位。系统要求 STEP 7 (TIA Portal) V16 及更高版本与 STEP 7 (TIA Portal) 产品一起，WinCC (TIA Portal) 成为用于一体化工程组态的解决方案。WinCC Runtime 组件 (WinCC Professional 的工具箱)：SIMATIC ODK 1500S 的典型应用包括：路径点表；通过输入或示教轴位置，可以定义可用于运动软件编程的路径点。支持循环或事件驱动的报表生成，包括发送电子邮件使用熟悉的 MS Excel 和 Excel Online

创建报表模块可以通过库（复制模板）传输测例注释、删除、发布和锁定已归档报警被阻止变量和 I/O 配置；可以创建“布尔”和“真实”变量。由多个输入和变量组成的逻辑步骤使能条件可以组合成一个布尔变量。数字量输入和输出可以通过 I/O 地址进行配置。支持用于代码生成的自定义存储类。生产、环境、维护和诊断领域中与领域无关的解决方案和产品 for logging test results and automatically generating the acceptance documentation – at the push of a button 大型工厂的复杂产品或 CIP 路径的图示将优化参数从变频器的一键优化 (O) 传送到工艺对象 Trend Micro OfficeScan 12.0 实现 CPU 1518 MFP 的 C++ 运行时应用程序访问内部模型信号：通过 S7 程序读取 Simulink 的模型信号和测试点。只需要标记要链接的连接。CFC 编辑器会自动确定各条线所跟随的路径，并从垂直和水平段来构成线（甚至跨页面/图表的边界）。函数块图 (FBD) 由于是将现成的块互连，限度减少了开销，不易出错带有用于积分末控元件的开关量输出的固定设定点控制器*多 SH 256 个证书来保证安全性，XML 导出用于离线组态 OPC UA 客户机功能，软件调试在使用基于数据库的归档（可选）时，记录变量的数量受所用 PC 系统的性能限制。用户友好的关联帮助：在程序中的任何位置，都可根据需要获得相应帮助。自动化软件包含自动化系统所需的程序与工具：大型工厂的复杂产品或 CIP 路径的图示 PC UA Server: 标准 SIMATIC 接口上的报警和条件根据欧盟机械设备指令或 IEC 61508 以及相应的适用标准，安全应用文档是验收文档的组成部分。通过 STEP 7 Safety，只需按一个按钮即可自动生成符合标准的程序文档，从而对安全程序进行验证。归位（主动、运行中等）语句表 (STL)，用于顺控器的 GRAPH 结构化文本 (SCL) 安全通信，从 STEP 7 V17 起，通过 Secure Open User Communication（安全 TCP 通信）Windows 函数库（S7-1500 软控制器）：与数据库接口在很早阶段就保证自动化项目的高质量，缩短客户工厂中的调试时间，WinCC flexible 归档内容可自动读入 WinCC 系统。使用 Information Server 客户端访问许可证，可随时增加同时客户端访问操作的数目。WinCC Unified Client Monitor，仅用于监控（只能查看）的库概念 支持的安全程序在很早阶段就保证自动化项目的高质量，缩短客户工厂中的调试时间从 S7 程序进行参数访问：从 S7 程序，在运行期间更改模型参数该系统采用了一种的库概念为了对经常使用的程序部分进行重复使用和简单标准化。该产品包含一个故障安全块库，该库可以集成在 STEP 7 Safety Advanced 编程环境中，并可在输入和输出侧进行连接。通过 TIA Portal Multiuser Engineering，多个用户可以同时针对同一项目展开工作。这样会大大缩短组态时间，加快项目调试。TIA Portal V17 提供的新的多用户 Openness API 可将多用户工作流程集成到专有自动化工作流程中保护投资 STEP 7 Safety V13 SP1 及以上版本项目可直接升级到 STEP 7 Safety V17. 用于整数和实数变量的新指令“Assert.InRange (variable, lowerBound, upperBound)”自由选择归档位置与计费相关的功率额定值和能量值的归档可直接在 PLC 内部的 SIMATIC 存储卡上进行，或者在连接的 WinCC Professional 归档中进行。给过程数据更改添加注释，跟踪组态快速简便 SIMATIC WinCC Unified Runtime 含有 WinCC RT Advanced (TIA Portal) 的 SIMATIC IPC 软件包 SIMATIC WinCC Unified 是新的可视化系统，可以使用户应对机器人和工厂结构中的各种数字化挑战。SIMATIC WinCC Unified 将西门子在从人机界面领域中的 30 多年经验积累起来的专门技术与硬件和软件技术结合在一起。适用于故障安全型数据的 S7-1500F/S7-1200F UDT 从库中导出和导入（复制模板）通过模板、使用基本项目，易于开发用于简单记录能源数据的导出工具用户可与西门子签订软件更新服务 (SUS) 合同。Optimum interaction between the controller, HMI and drive in a working environment 较大版本（如 WinCC Unified PC Engineering）总是提供组态较小版本的目标设备（如 Unified 精智面板）的额外功能）。在工艺对象中显示驱动组态状态 3D visualization with, graphical representation of the kinematics geometry, the monitoring functions, and the environment 黑龙江省哈尔滨市西门子数字量扩展信号板 西门子备件产品 西门子模块故障分析可提供有关机器或工厂停机时间的频率和持续时间的信息。所包含的控件可以轻松地集成到 WinCC Unified 过程画面中。可使用标准工具（MS Excel、MS Word 和 MS PowerPoint）制作具体报告模板为现有硬件和软件产品提供移植支持与 STEP 7 (TIA Portal) 产品一起，WinCC (TIA Portal) 成为用于一体化工程组态的解决方案。WinCC MultiClient 作为 Web 服务器许可，该软件随附有单一运行时许可证。运行 SIMATIC Safe Kinematics 的每个 F-CPU 都需要一个许可证。