

# 西门子Unified精智面板6AV2128-3KB06-0AX0

产品名称	西门子Unified精智面板6AV2128-3KB06-0AX0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7335.00/台
规格参数	西门子:面板 PLC:交换机 模块:S7-1500
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

报告可在 Internet Explorer、Excel、Word 或 PowerPoint 中使用，也可用于 Adobe Reader (PDF)。的库概念TOP Server是一个经过证明的 OPC 数据整合平台，其含有大量 OPC 设备驱动。DDZ-型电动单元组合外表的呈现，供电为220V.AC，输出信号为0--10mA.DC的四线制变送器得到了广泛的运用,当前在有些工厂还可见到它的身影。七十年代开端出产DDZ- 型电动单元组合外表，并选用世界电工委员会(IEC)的:过程控制系统用模仿信号规范。即外表传输信号选用4-20mA.DC,联络信号选用1-5V.DC，即选用电流传输、电压接纳的信号系统。选用4-20mA.DC信号，现场外表就可完成两线制。西门子Unified精智面板62128-3KB06-0AX0西门子Unified精智面板62128-3KB06-0AX0西门子Unified精智面板62128-3KB06-0AX0 The following engineering functions are available:V17

的新增功能分层图表中的信号跟踪：集成安全功能STEP 7 Professional V13 SP1

采用提供专有技术保护，防止未经授权而读取和更改程序块的内容。注：SIMATIC WinCC Unified Plant Intelligence 选件可以在 PC 系统中使用。技术工厂层次结构是使用 SIMATIC WinCC Unified Plant Intelligence 选件的先决条件。SIMATIC WinCC Unified

是新的可视化系统，可以使用户应对机器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知识与硬件和软件技术结合在一起。WinCC Unified Client Monitor 与 Unified Client 相同，但与现场的连接中断。SINAMICS Startdrive 可与 SINAMICS MICROMASTER STARTER 安装在同一 PC 上保护投资STEP 7 Safety V13 SP1 及以上版本项目可直接升级到 STEP 7 Safety V17.Published Reports坚固、冗余和访问保护提高了生产过程的可用性和安全性可在 DataMonitor 服务器上使用通过 Excel 或 WinCC Professional 生成的报表，也可根据时间间隔或事件触发通过电子邮件自动发送给相关的一组人。多个人可频繁针对同一项目同时展开共走，尤其在自动化任务的工程组态阶段。通过 TIA Portal V17 以及 PLC 代理功能，可以并行开发控制和可视化任务。使用 PLC 代理，可将需要可视化的数据从 STEP 7 (TIA Portal) 或 STEP 7 V5.4 SP3 (或更高版本) 项目导入到 WinCC V17 可视化项目以实现可视化。可在在线模式下“撤消”功能，S7-1200 V4.0

及更高版本的仿真功能WinCC Premium 附加组件 –

适用于所有领域和技术的解决方案通过新配方的开发实现产品创新用户可与西门子签订软件更新服务 (SUS) 合同。优势，基于 Web

的报告系统，作为直至管理层的公司内所有区域的接口。在工艺对象中显示驱动组态状态STEP 7 Basic

V17 基于新的 TIA Portal 工程组态平台，该平台为用户提供了用于完成所有自动化任务的统一、和直观的解决方案。站上传功能用于从故障安全 S7-1500 CPU1)

一致性上传所有项目数据（包括故障安全项目数据）（固件版本 V2.1 或更高版本）所有变频器功能都采用用户友好的图形化功能视图支持的虚拟化平台：通过将参数连接和分配给函数块（例如 AND、OR），即使是复杂的工艺功能，也可轻松进行参数设置。不再需要费时耗力的编程。含有 WinCC Open Architecture 的 SIMATIC IPC 软件包 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。控制器的参数设置和优化非常省时，减少了工程组态费用 CPU

用户程序的实时函数库（S7-1500 软控制器和 CPU 1518

MFP）：高更新率（例如，在值更改、画面切换之后）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。扩展了 TIA Portal Openness 的功能计算变量并赋值；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）。版本 V11-V16 的现有 STEP 7 Professional 许可证可升级到 V17。这需要有升级许可证。ODK 兼容 S7-1500 控制器或 LiveTwin Edge app 的可执行代码是直接从一个现有或新创建的 Simulink

模型生成的。这提供了以下好处：STEP 7 Professional V17 (TIA

Portal)，设备视图：用接近于现实的照片级表示形式进行组态和参数设置直观、和面向未来 –

使用工程组态软件对 SIMATIC

控制器进行编程安全管理编辑器为以下任务提供支持：加密软件：Microsoft Bitlocker WinCC Unified Audit Basis 包含用于跟踪与变量值更改相关的所有操作员操作的功能。可以以下可选功能：自动集成到现有 S7 程序中该许可证只能通过在线软件交付 (OSD)

方式获得。包包含机械臂软件和许可证书。有关许可证的详细信息，请阅读包中包含的自述文件。使用 SIMATIC STEP 7 CFC，可以将技术要求快速、轻松地转换为完整的可执行自动化程序。S7-1200 和 S7-1500 的亮点 McAfee Endpoint Security (ENS)

10.6 多个人可频繁针对同一项目同时展开共走，尤其在自动化任务的工程组态阶段。通过 TIA Portal V13 SP1 和 PLC 代理功能，可以并行开发控制任务和可视化任务。使用 PLC 代理，可以将 STEP 7 (TIA Portal) 或 STEP 7 V5.4 SP3 项目中要可视化的数据导入到 WinCC V13

可视化项目中，在该项目中实现可视化。而且，STEP 7 Professional V13 SP1 和 S7-1500 FW1.5 还具有在线调试功能，可由多个用户同时使用。通过绘制工艺功能图生成自动化程序包含用于检查编程风格和为软件模块创建测试例程的工具：组态可视化，测试、调试和维护\*多 SH 256 个证书来保证安全性，XML

导出用于离线组态 OPC UA 客户机支持用于代码生成的自定义存储类。在 SIMATIC

存储卡上归档 WinCC Runtime 组件（WinCC Professional 的工具箱）：通过访问保护、用户管理、SSL 加密和 SMTP 身份验证保证数据安全访问内部模型信号：通过 S7 程序读取 Simulink

的模型信号和测试点。Information Server 2014 SP3 是一个基于 Web 的开放式报告系统，可进行交互式操作。通过重复执行经过实践证明的配方，保证产品质量改进了变频器和 SIMATIC 工艺对象之间的交互在 SIMATIC 存储卡上归档 WinCC Unified Client 是 WinCC Unified Runtime

的图形化界面。自动创建用于调用库函数的函数块用于以 Excel 文件格式导出在 WinCC Professional 中定期归档的能量数据的导出工具实现与 CPU 1518 MFP 上的 PLC

周期并行执行的复杂算法。声称：将所选数据块和 PLC 变量的实际值与预期设定值进行比较 V16

的新增功能：通过 SIMATIC Visualization Architect (SiVArc)

自动生成画面以事件驱动或时间驱动的方式执行 Excel 或 PDF

报表，用于输出过程数据和分析结果所有变频器功能都采用用户友好的图形化功能视图 WinCC Unified Client Monitor 与 Unified Client 相同，但与现场的连接中断。通过过滤机制来选择报警和变量扩展了 UMAC：用于驱动参数更改的附加功能权限，包括

DCC 可用于具体机器甚至整个生产工厂，可轻松集成到现有 WinCC Unified 工厂中条形图，饼图，趋势图，用于过程值的过程值表和统计功能多个人可频繁针对同一项目同时展开共走，尤其在自动化任务的工程组态阶段。通过 TIA Portal V17 以及 PLC 代理功能，可以并行开发控制和可视化任务。使用 PLC

代理，可将需要可视化的数据从 STEP 7 (TIA Portal) 或 STEP 7 V5.4 SP3（或更高版本）项目导入到 WinCC V17 可视化项目以实现可视化。而且，STEP 7 Professional V17 和 S7-1500

支持在线调试功能，这些功能可由多个用户同时使用。Information Server 2014 SP3 是一个基于 Web 的开放式报告系统，可进行交互式操作。也可以开发可与 CPU 1518 MFP

上的用户程序并行执行的应用程序。在运行期间可简单快速进行系统扩展和优化可以对块的类型进行集中组态地集成 SIMATIC S7-1500 控制器

Reports 基于要求或事件，自动进行循环报表创建 SINAMICS Startdrive V17 与 STEP 7、WinCC 和 Scout TIA V17 在同一平台内运行 SIMATIC S7（客户端）通过向机器人控制系统（服务器）及其解释器发送命令报文和相应的参数，来调用服务器功能。机器人控制系统执行该功能，并返回特定命令的响应帧。缩短产品上市时间，降低调试中的各种风险安全测试，改进了基于 CU3202 PN/DP 和 CU3102 PN 的驱动中的优化选项：扩展了测量功能（V5.2 SP3 及以上版本提供）支持块连接的“结构”数据类型。可用于具体机器甚至整个生产工厂，可轻松集成到现有 WinCC Unified 工厂中采用分布式服务器/客户机架构的模块化控制系统

Kaspersky Endpoint Security 11.3 通过集成式控制面板，从 TIA Portal 来直接操作变频器驱动器在 WinCC Unified PC Runtime 和 WinCC Unified Client 之间，独立于版本加密软件：Microsoft BitLocker 在 SIMATIC 存储卡上归档 ODK 兼容 S7-1500 控制器的直接可执行代码是从一个 Simulink 模型生成的。包括：从 STEP 7 V17 起，通过 OPC UA 服务器 V17 的新增功能，为了包含在持续集成工作流程中，可以通过 Openness API 运行以下功能：可在在线模式下“撤消”功能，S7-1200 V4.0 及更高版本的仿真功能 STEP 7 Safety 提供了用于在 SIMATIC Safety F 系统中生成安全相关自动化应用的大量功能。WinCC Unified Calendar：在 WinCC Unified 的一个通用日历中，规划、组态和管理事件和动作（包括变量或脚本的连接）。用于开发 S7-1500 软控制器和 S7-1500 增强型控制器 CPU 1518 MFP 以及 PLCSIM Advanced 的动态可加载函数库：WinCC Unified Calendar：在 WinCC Unified 的一个通用日历中，规划、组态和管理事件和动作（包括变量或脚本的连接）。斯图加特：生产技术，用于维护管理的解决方案使用附加的数据源许可证，可随时集成附加数据源。为时间序列数据自动插入预定义的公式可以对块的类型进行集中组态为众多故障安全硬件和软件功能提供开放性支持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。SIMATIC S7 控制器系列中的新型 SIMATIC S7-1500 控制有多项创新，树立了生产率的新标准。SIMATIC S7-1500 可集成到 SIMATIC STEP 7 Professional V13 SP1 中以实现工程组态效率。由于具有的系统性能以及 PROFINET 标准接口，SIMATIC S7-1500 已成为一种新的性能基准。通过手动/自动切换、手动值发生器、函数调用、设定点梯度限制、设定点限制和归一化进行操纵值处理。根据的批次大小自动调整配方，附加生产参数也可以开发可与 CPU 1518 MFP 上的用户程序并行执行的应用程序。客户端访问包含在 WinCC Unified PC Runtime 中的 PC Runtime (PC)：SIMATIC WinCC Unified Engineering 使用附加的数据源许可证，可随时集成附加数据源。PID Professional 的工程软件已包括在 STEP 7 V13 或更高版本中。STEP 7 Safety Advanced V17 要求版本 STEP 7 Professional V17。用于由优先级控制的负载和能量生产者的连接和断开工程软件需要 STEP 7 Professional。该软件是 STEP 7 Professional DVD 和/或程序包的一部分。需要使用许可密钥来。TIA Portal 测试套件 TIA Portal Cloud Connector 基于主机的入侵检测系统 McAfee Application Control 8.2 SIMATIC WinCC Unified 的选项，用于生成和管理含有相关机器或生产数据的参数组。用户数据类型（PLC UDT 或 HMI UDT）的结构可针对一个或多个参数组类型进行调整，并且可使用新的用户数据类型版本自动更改。Migration support for existing hardware and software products 一个 Lean 系统总是包含一个 PCU 以及一个 PC 站；在 PC 站上，除了本地可视化外，还可进行工程组态。通过分步启用所需单元（符合 ISA-88 的定义），对工厂数量结构提供许可，数量结构包含 40 个单元。还可以添加用于分布式操作的附加客户机。支持所有常见的安全机制，如登录/、防火墙和加密等。多个人可频繁针对同一项目同时展开共走，尤其在自动化任务的工程组态阶段。通过 TIA Portal V17 以及 PLC 代理功能，可以并行开发控制和可视化任务。使用 PLC 代理，可将需要可视化的数据从 STEP 7 (TIA Portal) 或 STEP 7 V5.4 SP3（或更高版本）项目导入到 WinCC V17 可视化项目以实现可视化。而且，STEP 7 Professional V17 和 S7-1500 支持在线调试功能，这些功能可由多个用户同时使用。WinCC Unified Client Operate：许可证包分为 1、3、10、30 和 100 个 WinCC Unified Clients Operate。西门子 Unified 精智面板 62128-3KB06-0AX0 通过新配方的开发实现产品创新用于过程管理的 Premium 附件：PM-ANALYZE 设置称重参数（例如，粗流量和细流量、容差、校准等）可以直接从管理工具导出/导入项目。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。扩展了 SINAMICS S120 系列：针对 SINAMICS S120 书本型和装机装柜型，支持 CU320-2 DP（V4.8

或更高版本)

[西门子触摸式操作触摸屏62128-3MB06-0AX0](#)