

西门子6AV6 381-1BC06-2AV0现货

产品名称	西门子6AV6 381-1BC06-2AV0现货
公司名称	湖南铭鹰智能科技有限公司
价格	8.00/88
规格参数	品牌:西门子 型号:6AV6 381-1BC06-2AV0
公司地址	长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园总部 大楼16楼1610室（集群注册）
联系电话	13817011145

产品详情

6AV6 381-1BC06-2AV0 6AV6381-1BC06-2AV0 WinCC V6.2 ASIA RT 128

我公司经营西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400S7-1200触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品‘质保一年。欢迎致电咨询 上海戈辰自动化科技有限公司（西门子代理商）全国直销：13817011145 公司传真：

021-67357321 腾讯咨询：254598303（SIEMENS-

ABB）诚信的人，走遍天下有朋友；虚伪的人，踏破铁鞋无知己。公司优势产品：PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品，均可质保一年，假一罚十

6AV6 381-1BC06-2AV0 WINCC监控系统(128点运行版) 6AV6 381-1BD06-2AV0

WINCC监控系统(256点运行版) 6AV6 381-1BE06-2AV0 WINCC监控系统(1024点运行版)

6AV6 381-1BH06-2AV0 WINCC监控系统(8K点运行版) 6AV6 381-1BF06-2AV0

WINCC监控系统(64K点运行版) 6AV6 381-1BM06-2AV0 WINCC监控系统(128点全用户版)

6AV6 381-1BN06-2AV0 WINCC监控系统(256点全用户版) 6AV6 381-1BP06-2AV0

WINCC监控系统(1024点全用户版) 6AV6 381-1BS06-2AV0 WINCC监控系统(8K点全用户版)

6AV6 381-1BQ06-2AV0 WINCC监控系统(64K点全用户版) WinCC V6.2 选件(Options)

6AV6 371-1CA06-2AX0 WINCC/Server 服务器选项 6AV6 371-1CB06-2AX0 WINCC/用户归档软件选项

6AV6 371-1CF06-2AX0 WINCC/冗余选项 6AV6 371-1DG06-0EX0 WINCC/硬件诊断

WinCC Web Navigator 中文版 V6.2 服务器和客户机组件 6AV6 371-1DH06-2AV0

WINCC Web Navigator 含3个客户机授权 6AV6 371-1DH06-2BV0

WINCC Web Navigator 含10个客户机授权 6AV6 371-1DH06-2CV0

WINCC Web Navigator 含25个客户机授权 6AV6 371-1DH06-2DV0

WINCC Web Navigator 含50个客户机授权

WinCC Dat@Monitor 中文版 V6.2 服务器和客户机组件 6AV6 371-1DN06-2AX0

WINCC Option Data@Monitor V6.0带3个客户机 6AV6 371-1DN06-2BX0

WINCC Option Data@Monitor V6.0带10个客户机 6AV6 371-1DN06-2CX0

WINCC Option Data@Monitor V6.0带25个客户机 6AV6 371-1DN06-2DX0

WINCC Option Data@Monitor V6.0带50个客户机 WinCC Audit V6.2 6AV6 371-1DV06-2AX0

Audit RT 6AV6 371-1DV16-2AX0 Audit RC

WinCC Industrial Data Bridge V6.1 用于数据库和 OPC 服务器的数据交换(德文/英文)

Overview 基于 PC

的操作员控制与监视系统可用于对所有领域内的生产流程、机器设备与工厂进行可视化和操作 —

从简单的单用户站，直至带有冗余服务器的分布式多用户系统和带有 Web

客户端的跨地区解决方案。WinCC是用于公司范围内垂直集成的信息枢纽。基本系统组态包括可满足信

号事件显示、消息及测量值存档、输入所有过程数据和组态数据、用户管理和显示等工业要求的各种功

能。WinCC基本软件是众多不同应用程序的核心。基于开放式编程接口，已开发出若干WinCC选件（由

西门子工业自动化开发）和WinCC 附加件（由西门子内部和外部合作伙伴开发）。WinCC 可与每一个

PC 一起运行，满足给定的 HW 要求。SIMATIC IPC 产品系列尤其适用于 WinCC

系统的工业应用。SIMATIC IPCs 采用功能强大的 PC

技术，它们是针对全天候运行而设计的，既可在办公环境中，也可在恶劣的工业环境中使用。

当前版本：SIMATIC WinCC V7.2 可在以下操作系统执行：Windows 7 SP1（32/64

位）Professional、Enterprise、Ultimate Windows XP Professional SP3 Windows Server 2003 SP2,标准型

Windows Server 2008 SP2（32 位）标准型 Windows Server 2008 R2 SP1（64 位）标准型 包含 Microsoft SQL

Server 2008 R2 SP1（32 位）SIMATIC WinCC V7.0 SP3 可在以下操作系统执行：Windows 7 SP1（32/64

位）Professional、Enterprise、Ultimate Windows XP Professional SP3 Windows Server 2003 SP2 和 Windows

Server 2003 R2 SP2 标准型 Windows Server 2008 SP2（32 位）标准型 Windows Server 2008 R2 SP1（64

位）标准型 包含 Microsoft SQL Server 2005 SP4 在虚拟环境中使用 – 有关其它信息，请参见

[/view/en/49370459](#) SIMATIC WinCC V6.2 SP3 可在以下操作系统执行：Windows XP Professional SP3

Windows 2000 Professional SP4 Windows Server 2003 SP2 和 Windows Server 2003 R2 SP2 包含 Microsoft SQL

Server 2005 SP2 Benefits 多功能 适用所有部门的解决方案 多语言支持，全球适用

可集成到所有自动化解决方案 内置所有 HMI 功能 用户管理 操作员控制和监视 事件报告、确认和归档

测量值的采集、压缩和归档（包括长期备份）过程和组态数据记录和归档 可简单、有效地组态 组态

wizard 可使用户集中注意必要的对象 图像中通过交叉参考列表和屏幕属性显示 多语言应用的组态

用于海量数据的组态工具 普遍可延展 从单站到客户端-服务器组态可扩展 通过冗余服务器可增强可用性

通过带 WinCC WebNavigator 的 web 实现过程可视化 易于集成的开放式标准 有效实时数据库 MS SQL

Server 2005 对带 ActiveX 控件的应用模块开放 VB，用于应用程序单独扩展 用于跨供应商通信的 OPC

采用工厂智能的过程可视化系统 基于 Microsoft SQL Server 2005 的集成式高性能 Historian

集成式评估功能，用于在线分析（统计过程控制）借助各种选件的生产最优化

通过选件和附加软件，可扩展 可扩展组态选件 提高系统可用性的选件 用于 IT 和商务集成的选项

SCADA扩展设备选项 验证选件，符合 FDA 21 CFR Part 11 远程控制协议使用选项

全集成自动化的组成部分 直接访问 SIMATIC 控制系统的外部变量和消息组态

集成式诊断功能，可提高生产率 远程控制协议使用选项 V7.0 的创新之处 创新的运行版用户界面

新图形选项，如透明度、颜色梯度、阴影等 图形设计切换的集中管理 调色板切换的集中管理

新的图形对象：组合框、列表框、多行文本框、多媒体控件等 新的、修订的运行版控件

报警控件上可显示警报，且数目不受限制 报警控件中的特定用户滤波器选件

消息、趋势曲线、表格和用户档案控件的一致、扩展的布局 新的、集中可修改的图形对象/面板

新功能，使用集中修改选件可以轻松地组态面板。在跨项目的基础上，可以在 Graphics

Designer（图形设计器）中使用和组态 其它组态选件 可以服务的形式运行，适用现有的 IT 服务器环境。

没有安装 Microsoft SQL Server 的标准客户端可以降低安装成本和硬件要求 修订的和精简的 WinCC

设置，带单击安装选项 提高对多语项目的支持 新的中央编辑器，用于导入和导出所有 WinCC 文本

文本库中的新型筛选机制可以简化文本管理 SIMATIC Logon 集中用户管理（包括在供货范围内）... 其它

Area of application SIMATIC WinCC 设计用于过程、制造循环、机器和工厂的可视化和操作。

通过其强大的过程界面（特别是 SIMATIC 系列）和安全数据归档，WinCC

可实现过程控制的高可用性解决方案。部门中性基本系统通用于所有自动化应用中。可使用 WinCC

选件（如用于制药行业的 FDA

选件）和特定部门附加软件包（如用于水行业）可实现特定部门的解决方案。 Design SIMATIC

WinCC 提供有完整软件包和运行版软件包，带有

128、512、2048、8192、65536、102400、153600、262144 个 PowerTag1)PowerTag 是通过 WinCC

通道连接到控制器或其它数据源的数据点。从一个数据点中最多能导出 32

个报警信号。此外，没有连接到过程的内部变量可作为额外的系统性能提供。除 WinCC 外还包括 512 个归档外部变量。每个归档授权可用于较大的数量结构。用于多用户组态的许可证 具有所要求的 PowerTag 数和 WinCC/Server

选件的系统软件必须安装在服务器上。基本组态中，对于客户端来说，RT128 或 RT 客户端许可证已足够。为在客户端上组态，还需要 RC128 授权。若组态在服务器项目中没有自身项目的 WinCC 客户端 (UniClient)，则可进行远程组态。1) V6 : 128、256、1024、8192、65536 个 PowerTag Functions SIMATIC WinCC

强大的组态功能降低了工程与组态及示教费用，可实现灵活的人员使用，具有较在的操作可靠性。只要熟悉 Microsoft Windows，就可操作 WinCC Explorer，WinCC 中央开关点。与 SIMATIC 其它部件一起，本系统也提供了一些附加功能，例如处理诊断和维护。所有 SIMATIC

工程与组态工具在功能组态中一起工作。SIMATIC WinCC

为处理可视性和操作提供完整的基础功能性。为此，WinCC

具有数个编辑器和界面，可用于根据各自应用单独组态功能。

还可通过最小的工程与组态努力扩展用于控制任务的 WinCC 站。WinCC 编辑器

任务和可组态的运行系统功能性 WinCC 资源管理器

可快速访问所有项目数据和中央设置的中央项目管理 WinCC 图形设计器

图形系统，通过像素图形对象实现用户可定义的可视化和操作 WinCC 报警记录 信息系统，用符合 DIN 19235 的显示和控制选件实现事件检测和存档；可自由选择的消息类别，消息显示和记录。WinCC 变量记录 测量值采集、压缩和存储的过程归档，如以趋势图和表格格式显示及进一步处理 WinCC 报告设计器 报表和记录系统，用于以时间和事件控制的消息、操作员输入和当前过程数据的文档，形式为用户报表或项目文档，用户可自定义版面。WinCC 用户管理员

用户及其访问授权的用户友好的管理工具 WinCC 全局脚本 使用 VBScript 和 ANSI-C

的具有无限功能的处理功能 接口 任务和可组态的运行系统功能性 通讯通道 用于与低层控制的通讯

(SIMATIC 协议，PROFIBUS DP, PROFIBUS FMS, DDE 和 OPC 服务器，包括在供货范围中) 标准界面

通过 WinCC, WinCC-OLE-DB, ActiveX, OLE, DDE, OPC 等用于与其它 Windows 应用程序的开放式集成

编程端口 用于单独访问 WinCC 的数据和功能，以及用来将 VBA、VB Script、C-Script (ANSI-C)、C-API (ODK 选件) 集成到用户程序内 Integration 公司范围内实现集成 (IT 和商务集成)

WinCC 严格基于 Microsoft 技术，以确保最大的兼容性和集成能力。ActiveX 和

.net 1) 控件支持技术和行业特定扩展。跨制造商通讯也可轻松实现。其理由是：WinCC 可以用作

OPC 客户端和服务端，除了访问当前过程值之外，它还支持标准，如 OPC

HAD (历史数据访问)、OPC 警报和事件以及 OPC XML 数据访问。重要信息：用于用户自定义扩展

WinCC 图形设计器的 Visual Basic 应用程序 (VBA) 以及十分容易地就可以掌握的 Visual Basic Scripting

(VBS)，开放式运行语言。如有需要，专业应用程序开发人员也可使用 ANSI-

C。并且使用开放式开发工具包 ODK，访问 API 编程接口十分简单。WinCC 基于 Microsoft SQL Server

2005，在其基本系统中集成有强大、可延展的 Historian 功能，因此，用户可进行各种选择：从高性能的

当前过程值的存档和上层数据压缩长时间存档，到公司级 Process Historian

中央信息枢纽。借助于集中归档服务器选件，可在框架内构建 WinCC

解决方案。用于评估的通用客户端和工具、开放式接口、特殊选件 (Connectivity Pack、Connectivity

Station、IndustrialDataBridge) 为有效的 IT 和业务集成提供基础。

如果访问外部网络，则应采取合适的保护措施 (包括 IT

安全，例如网络分段)，以确保系统的安全运行。有关工业安全的更多信息，请访问：1) 仅在

WinCC V7.0 或更高版本中受支持 集成在自动化解决方案中 WinCC

是一个开放的过程可视化系统，提供有连接到各种控制系统的选件。经过认证的通信软件

仅使用带所列举 (或更高) 产品版本的通讯软件。相应的 SIMATIC NET 升级包用来升级旧版本的产品。

可连接控件的数量 对于通过工业以太网 CP 1613 可连接的控件数量，下列项目应用于长度为 512

个字节的消息帧：连接类型 节点数 SIMATIC S5 以太网层 4 + TCP/IP 高达 60 SIMATIC S7 协议套件 直至

64 SIMATIC 505 以太网层 4 + TCP/IP 高达 60 通过 PROFIBUS，可将最多 8 个控制装置与 CP 5611

相连，并将最多 44 个控制装置与 CP 5613 相连。在具有 10 个或更多控制装置时，建议采用工业以太网。

混合模式带不同控件 借助于多协议栈，通讯处理器 CP 1613 和 CP 5613 允许并行操作 2

个协议，如通过总线电缆进行不同控件的混合操作。WinCC 仅支持与 SIMATIC S5 以太网层 4 (2 x CP

1613), SIMATIC S7 协议套件 (2 x CP 1613, 2 x CP5613) 以及 PROFIBUS DP (4 x CP 5613；每个 CP 5613

最多 122 个从站) 连接的 2 个相似接口板的操作。除了用于通过工业以太网 CP 1613 或者 PROFIBUS CP 5613 通讯之外, 您还可以通过 MPI 分别使用一个 CP 5611 来与 SIMATIC S7 进行通讯。C/S 通讯客户端和服务端之间的通讯是通过 TCP/IP 协议完成的。建议建立单独的 PC LAN。对于具有相对较少消息帧的小项目而言, 对于过程通讯 (WinCC/服务器 PLC) 以及 PC-PC 通讯 (WinCC/客户机 WinCC/服务器), 可以采用一个 SIMATIC NET 工业以太网。用于 PROFIBUS DP 通讯的 DLL 通道根据 PROFIBUS 标准, 总是将 DP 从站固定分配给一个 DP 主站; 即, 第二个 WinCC 站 (DP 主站) 无法访问这些控制装置 (DP 从站)。这意味着无法通过 PROFIBUS DP 连接实现两个 WinCC 站的冗余运行。连接其它制造商制造的控制器: 连接其它制造商制造的控制器时, 建议使用 OPC (于过程控制的 OLE)。关于各个供应商的 OPC 服务器的当前说明和信息, 可参见: WinCC 满足下列标准: OPC Data Access 2.05a OPC Data Access 3.00 OPC XML Data Access 1.00 (连接包/连接站) OPC HDA 1.20 (连接包/连接站) OPC A&E 1.10 (连接包/连接站) OPC 客户端 (数据访问) OPC UA Server Data Access, HDA (连接包/连接站) 连接概览 协议描述 SIMATIC S7 SIMATIC S7 协议套件 DLL 通道, 用于通过 MPI, PROFIBUS 或以太网层 4 + TCP/IP 进行 S7 通讯 SIMATIC S5 SIMATIC S5 以太网第 4 层 DLL 通道, 用于 S5 第 4 层通讯 + TCP/IP SIMATIC S5 编程接口 AS511 DLL 通道和驱动程序, 用于 S5 通过 AS511 协议与编程接口的串行通讯 SIMATIC S5 串行 3964R DLL 通道和驱动程序, 用于 S5 通过 RK512 协议的串行通讯 SIMATIC S5 PROFIBUS-FDL 用于 S5-FDL 通讯的 DLL 通道 SIMATIC 505 SIMATIC 505 系列 DLL 通道和驱动程序, 用于 505 通过 NITP/TBP 协议与 SIMATIC 535/545/555/565/575 的串行通讯 SIMATIC 505 以太网层 4 用于 505 层 4 通讯的 DLL 通道 SIMATIC 505 TCP/IP 用于 505 TCP/IP 通讯的 DLL 通道 SIMATIC S7-1200, S7-1500 (WinCC 7.2 或更高版本) SIMATIC S7-1200, S7-1500 Channel 1) 用于 S7-1200 和 S7-1500 通信的通道 DLL 来自其它厂商的控制器 (从 WinCC V7.0 SP3 起) Allen Bradley 以太网 IP 通过以太网 TCP/IP 使用以太网 IP 协议与 Allen Bradley 控制器通讯需要的 Channel DLL 和驱动程序 Modbus TCP/IP 通道 DLL 和驱动程序, 用于使用 Modbus TCP/IP 协议、通过以太网 TCP/IP 与 Modicon 控制器进行通讯 三菱 MC TCP/IP 通道 DLL 和驱动程序, 用于使用三菱 MC TCP/IP 协议、通过以太网 TCP/IP 与三菱控制器进行通信 跨生产商 OPC 客户端 2) 3), 用于 DA、XML DA 用于 OPC 通讯的 DLL 通道, WinCC 可从 OPC 服务器应用程序获取数据。用于 DA、XML DA、A&E、HDA 的 OPC 服务器用于 OPC 通讯的服务器应用程序; WinCC 向 OPC 客户端提供过程数据用于 DA、HDA 的 OPC UA 服务器用于 OPC UA 通信的服务器应用程序 PROFIBUS FMS 用于 PROFIBUS FMS 通讯的 DLL 通道 PROFIBUS DP 用于 PROFIBUS DP 通讯的 DLL 通道 SIMOTION 用于 SIMOTION 通讯的 DLL 通道 1) WinCC V7.2 或更高版本支持与 S7-1200 / S7-1500 CPU 进行通信。限制: 不支持符号地址、类型安全结构 (仅限于绝对地址) 不支持 CPU 报警 2) 应用注意事项: OPC 客户端通道的并行使用, 可连接至包含可视化数据的 SNMP-OPC 服务器。SNMP OPC 服务器可监控支持 SNMP 协议的任何网络部件 (如交换机)。您可以在 SIMATIC NET 通讯系统/SNMP OPC 服务器下找到更多信息。 3) WinCC V7.0 SP3 及以后版本支持用于 DA 的 OPC UA (统一架构) 客户端。 SIMATIC (WinCC V7.2) PG/PC 的通讯组件 工业以太网 SIMATIC S5 以太网第 4 层 SIMATIC S5 TCP/IP SIMATIC S7 协议套件 SIMATIC 505 以太网第 4 层 SIMATIC 505 TCP/IP 1) 订货号 WinCC - DLL 通道 SIMATIC S5 Ethernet Layer 4 ?用于 S5 第 4 层通信 + TCP/IP 的通道 DLL ?? 包含在基本包内 SIMATIC S7 Protocol Suite ? 用于 S7 函数的通道 DLL ? 包含在基本包内 SIMATIC 505 Ethernet Layer 4 用于 505 第 4 层通信的通道 DLL ? 包含在基本包内 SIMATIC 505 TCP/IP 1) 用于 505 TCP/IP 通讯的 DLL 通道 ? 包含在基本包内用于扩展 OS/OP 的通讯部件 CP 1612 A2 PCI 卡, 用于将 PG/PC 连接到工业以太网 (SOFTNET-S7 或 SOFTNET-S7 Lean 通讯软件必须单独订购) ??? 6GK1161-2AA01 SOFTNET-IE S7 通信软件, 用于 S7 功能 (最多可连接 64 个) ?? 版本 12 2) 适用于 32/64 位 Windows 7 Professional/Ultimate ; 适用于 64 位: Windows 2008 Server R2 ; 适用于 32/64 位 Windows 8 Professional ; 适用于 Windows Server 2012 德语/英语 6GK1704-1CW12-0AA0 2008 SP2 (V7.1) 版 2) 用于 Windows XP/2003 Server/ (32 位) 2008 Server 6GK1704-1CW71-3AA0 SOFTNET-IE S7 Lean 通信软件, 用于 S7 功能 (最多可连接 8 个) ?? 版本 12 2) 适用于 32/64 位 Windows 7 Professional/Ultimate ; 适用于 64 位: Windows 2008 Server R2 ; 适用于 32/64 位 Windows 8 Professional ; 德语/英语 6GK1704-1LW12-0AA0 2008 SP2 (V7.1) 版 2) 3) 用于 Windows XP/2003 Server/ (32 位) 2008 Server 6GK1704-1LW71-3AA0 CP 1613 A2 PCI 卡 (32 位), 用于将 PG/PC 连接到工业以太网 (需要 S7-1613 通讯软件) ????? 6GK1161-3AA01 CP 1623 PCI Express X1 卡 (32 位), 用于将编程器/PC 连接到工业以太网 (需要 S7-1613 通信软件) ????? 6GK1162-3AA00 HARDNET-IE S7

通信软件，用于 S7 功能和 S5/505 层 4 TCP/IP 的通讯软件???? 版本 12 2) 适用于 32/64 位 Windows Server 2012、Windows 8 Pro、Windows 7 Professional/Ultimate；适用于 64 位：Windows 2008 Server R2；德语/英语 6GK1716-1CB08-2AA0 2008 SP2 (V7.1) 版2) 用于 Windows XP/2003 Server/ (32 位) 2008 Server 6GK1716-1CB71-3AA0 1) 通过带有 NDIS 3.0 接口的任何接口板；无须单独通讯软件 2) 请参见 SIMATIC NET 升级包的订货数据 3) SOFTNET-S7 Lean 包括在 WinCC V7.2 的供货范围内？系统耦合是可能的 通讯部件，用于 SIMATIC (用于 WinCC V7.0) 的 PG/PC PROFIBUS SIMATIC S5 PROFIBUS FDL SIMATIC S7 协议套件 PROFIBUS DP PROFIBUS FMS 订货号 WinCC - DLL 通道 SIMATIC S5 PROFIBUS FDL Channel DLL for S5-FDL？ 包含在基本包内 SIMATIC S7 Protocol Suite？用于 S7 函数的通道 DLL？ 包含在基本包内 PROFIBUS DP 用于 PROFIBUS DP 的通道 DLL？ 包含在基本包内 PROFIBUS FMS 用于 PROFIBUS FMS 通讯的 DLL 通道？ 包含在基本包内用于扩展 OS/OP 的通讯部件 CP 5611 A2 PCI 卡 (32 位)，用于将编程器/PC 连接到 PROFIBUS 或 MPI (通信软件包含在 WinCC 基本软件包内)？ 6GK1561-1AA01 CP 5612 2) 用于将 PG/PC 连接到 PROFIBUS (通信软件包含在 WinCC 基本包内) 的 PCI 板卡 (32 位)？ 6GK1561-2AA00 CP 5621 用于将 PG/PC 连接到 PROFIBUS 或 MPI (通信软件包含在 WinCC 基本包内) 的 PCI Express X1 卡 (32 位)？ 6GK1562-1AA00 CP 5622 2) PCI Express X1 卡 (32 位)，用于将 PG/PC 连接到 PROFIBUS (通信软件包括在 WinCC 基本软件包中)？ 6GK1562-2AA00 CP 5711 USB 适配器，用于将编程器/PC 连接到 PROFIBUS 或 MPI (通信软件包含在 WinCC 基本软件包内)？ 6GK1571-1AA00 CP 5613 A2 用于将 PC 连接到 PROFIBUS (需要 S7-5613 通信软件或 DP-5613 或 FMS-5613) 的 PCI 板卡 (32 位)???? 6GK1561-3AA01 CP 5614 A2 PCI 卡 (32 位)，用于将 PC 与 PROFIBUS 连接 (通信软件必需单独购买)???? 6GK1561-4AA01 CP 5623 PCI Express X1 卡 (32 位)，用于将编程器/PC 连接到 PROFIBUS 或 MPI (需要 S7-5613 通信软件或 DP-5613 或 FMS-5613) ??? ? 6GK1562-3AA00 S7-5613 用于 S7 功能 + FDL 的通信软件?? 版本 8.1 1) 适用于 Windows 7 (32/64 位) 和服务 器 2008 R2 (64 位) 6GK1713-5CB81-3AA0 2008 SP2 (V7.1) 版1) 用于 Windows XP/2003 Server/ (32 位) 2008 Server 6GK1713-5CB71-3AA0 DP-5613 用于 DP 主站 + FDL 的通信软件?? 版本 8.1 1) 适用于 Windows 7 (32/64 位) 和服务 器 2008 R2 (64 位) 6GK1713-5DB81-3AA0 2008 SP2 (V7.1) 版1) 用于 Windows XP/2003 Server/ (32 位) 2008 Server 6GK1713-5DB71-3AA0 FMS-5613 用于 PROFIBUS-FMS + FDL 的通信软件?? ? 2008 SP2 (V7.1) 版1) 用于 Windows XP/2003 Server/ (32 位) 2008 Server 6GK1713-5FB71-3AA0