

SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2306-2AC11-1MB0

产品名称	SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2306-2AC11-1MB0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:原装正品 驱动器电机电缆:假一罚十 德国:现货包邮
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801815554 15801815554

产品详情

TIA Portal V14 中的新功能简介说明在此，汇总了与当前版本 V13 SP1 相比的所有重要新功能。有关各个主题的更多详细信息，请参见产品文档的具体章节。在 LAD 或 FBD 中调用该块时，可隐藏块参数。PLC 程序的比较功能已得到彻底改进，可借助多种过滤器选项实现快速便捷的源代码比较。LAD/FBD/STL 程序编辑器中的程序段将自动显示为用户上一次退出该块时的内容。语言创新 长度可变的 ARRAY 可通过 ARRAY[*] 进行传递。多重实例可在块接口的 ARRAY 中声明并在循环中调用。这样，可以在处理同一程序对象时显著减少程序代码，从而提高代码的可读性和程序编写的高效性。数据类型 DB_ANY 也可用于工艺对象。这提高了在程序中处理工艺对象的灵活性。例如，“ARRAY of DB_ANY”可能是定位轴列表。在块接口的 InOut”部分，实例可作参数传递，因此该调用中只需选择一个专用实例即可。最多可向 S7-1500 PLC 中加载和在线更改 3 种语言的消息文本和注释。消息/诊断 例如，使用新指令“Get_Alarm”，可直接从 S7-1500 CPU 消息服务器中读取消息，并发送到上位报告系统（如，过程控制系统）中。在模式 1 下，可使用“GET_DIAG”指令在 DIS 结构中输出诊断数据。当网络/硬件发生故障时，该结构的 IOState 参数的位 15 会输出信号状态“1”。跟踪 跟踪功能可以将不同的测量值显示在共享图中（“叠加测量值”）。此外，通过跟踪功能，可以在操作完成后独立于电源而将消息存储在存储卡上，如有必要，可自动重启。在线功能对 DB

编辑器中的工具栏进行了重新安排，可使用所定义的起始值重新初始化整个数据块。在包含调用环境的巡视窗口中，可直接观察块中的结构。SIMATIC STEP 7 说明根据工程组态的各个流程，分组显示 STEP 7 所有重要的新功能。硬件配置支持 S7-1500 T-CPU 系列，具有运动控制功能“恒定速度”和“凸轮盘”。支持新的 CPU1518(F)-4 PN/DP ODK（开放式开发工具包），能够将通过 SIMATIC ODK 1500S 创建的 C/C++ 函数集成到用户程序中。支持 CPU 1516pro (F)-2 PN 支持新的 S7-1500 故障安全软件控制器 通过在项目树中将 IO 设备进行分组实现设备的快速查找，并将设备按照工艺进行合并。拓扑视图中的设备排列可与网络视图进行同步。在硬件目录中自定义配置文件，可快速便捷地访问常用模块。编程语言编辑器输出凸轮、凸轮轨迹和测量输入这三个新工艺对象都对应有一个单独的编辑器。此外，还有一个方便易用的凸轮盘编辑器用于 S7-1500T 控制器。SCL 程序段可插入到 LAD/FBD 块中。在 SCL 程序代码中，可使用“区域” (Regions) 来优化结构和导航。

SIMATIC ProDiag S7-GRAPH 块版本 V4.0

及以上版本可采集所分配操作数的初始值。在 HMI 设备上，初始值通过“PLC 代码视图”对象进行显示。发生错误时，系统可立即检测到错误的操作数（条件分析）。初始值将保持不变，直至新错误将其覆盖。在进行初始值采集过程中，可使用 S7-GRAPH 函数块中所用于转换条件和联锁的指令。在进行位逻辑运算时，系统将存储该操作数的状态。而在进行比较器运算时，系统则存储比较的结果。SIMATIC Energy Suite S7-1500 SIMATIC Energy Suite 是 TIA Portal 中集成的一个选项，首次将能源管理功能与自动化控制有效地组合在一起，可实现生产过程中能源数据的高度透明。此外，由于显著简化了记录能量的组件组态，组态工作量大幅降低。功能：集成能源管理组态，操作更为直观清晰 基于 S7-1500 中的基本能源数据（电能和功率），自动生成 PLC 能源管理程序 归档到 WinCC Runtime Professional 中，或 PLC 中的 SIMATIC 存储卡内 无缝衔接 SIMATIC Energy Manager PRO V14 SP1 中的新增功能：基于附加能源数据（电流、电压、频率），自动生成 PLC 程序 除了手动导出能源数据之外，现还支持自动导出（如，每周一的 00:15 开始导出上一周的能源数据） 程序生成器：详细显示程序的生成进程和组态错误消息。系统函数 通过新的全局搜索功能，可跨项目搜索 PLC 和 HMI 对象。此外，也可通过过滤器限制搜索结果。并提供有“转至” (GoTo) 功能。TIA Portal 设置可导出或导入，并存储在中央服务器中。例如，如果服务器路径有效，则在每次重新启动 TIA Portal 时自动“默认”使用存储的设置。采用选项卡技术的创新帮助/信息系统、改进的搜索功能、以及按设备系列过滤信息的功能。新的交叉引用列表能够快速提供项目中对象和设备的使用概况。 – 支持重叠访问（PLC 变量） – 支持受专有技术保护的块 – 访问 ARRAY 的各个元素 – 表示在 HMI 和 PLC 设备中同时出现的对象 – 可随意在交叉引用列表中输入要搜索的对象 – 多种过滤器选项 – 可方便地在公司网络中集中提供更新。 – 可使用 TIA 自动化企业组态工具组态公司服务器。可用的更新/支持软件包存储在服务器中，因此可供用户使用。S7-PLCSIM 在紧凑模式下迅速启动 S7-PLCSIM，而无需仿真项目。可以在仿真项目中交换设备，从而继续正常使用现有的 TIM 表和序列条目。根据触发条件自动启动序列。可以临时禁用序列。可以在设备视图中仿真分散式 I/O 设备。运动控制应用 预组态和集成式连接，并且可根据 SIMATIC S7-1500 的运动该控制工艺对象组态 SINAMICS V90 PN 驱动消息。控制器与驱动器之间的自动数据同步。SIMATIC WinCC 组态画面 分布式 I/O 上采用系统诊断控件的新视图 控件改进： – 新滚动条可组态颜色。 – 配方控制下拉菜单中的命令数量可动态变化。 – 对滚动条、菜单栏、仪表控件进行了控制，最多四个限制。支持新型的“西门子 TIA Portal 图标”字体。图形化库，包括新图形和全面修正的结构。使用变量数据块的 ARRAY 变量中实现 PlcUDT 实例的符号地址复用。支持分层智能感知 (IntelliSense) 功能，可将 PLC 数据连接到 HMI 变量。SIMATIC 面板和 SIMATIC WinCC Runtime Advanced 第 2 代精简面板、精智面板、室外型面板、移动式面板和 WinCC Runtime Advanced 支持通过 U 盘 / SD 卡传输组态。第 2 代精简面板支持 Sm@rt Server 选项。增强了以下功能的安全性： – 支持以下组件：

精智面板和移动式面板：运行系统、ProSave 选件和运行系统附加件。第 2 代精简面板画面 – 运行系统中使用密码确保信息安全 – Web 浏览器通过 HTTPS 协议连接 Sm@rtServer，并 Web SmartClient 可安全连接 Sm@rtServer。在 WinCC Runtime Advanced 中，外部变量的最大数量增加到 16K。WinCC Runtime Professional WebUX 选件操作与系统和浏览器无关，可通过 Web 进行监视。过程诊断选项发生过程故障时，过程诊断功能将提供有关错误原因与位置的信息进行故障排除。扩展：1200/1500 PLC 的数量结构目前，S7-1200/1500 支持 64 条连接。扩展：某些控件支持多点触控如今，可通过手势操作对控件的显示区域进行移动（基于趋势的控件、基于网格的控件、轴控件）。协调：WEBNAVIGATOR、DATAMONITOR 和 WebUX 的许可证可对 Web 选件的许可证类型进行一致计数。将来，V7.4 或 V14 及以上版本中的这些 SCADA 选件将采用统一的订货号。这样，Runtime Professional 将不再提供单独的订货号。参见 工程组态选项 (页 170) 运行系统选项 (页 172) SINAMICS Startdrive 简化的调试与（远程）维修过程 针对 Startdrive 与驱动器之间的通信扩展的路由功能：各 PROFINET 系统间的路由从 PROFIBUS 到 PROFINET 的路由轻松修改机器项目在 Startdrive 项目中升级 G120 固件版本（初始版本为 V4.4）在各性能范围内重复使用参数分配。同样适用于 G120C 可在 SIOS 中更加快速地访问 Smartdrive 下载包无需等待导出控制自 Startdrive V13 SP1 起，不再存在导出限制（导出标识符 AL=N，ECCN=N）更为高效的组态可通过 Startdrive 为组态的联网设备优化 S7-CPU 的编译时间 针对驱动器控制修改提供的 S7 数据块 驱动器库现已不受专有技术保护 简化的调试过程通过驱动器的快捷菜单，现在可以轻松地在项目导航和 HWCN 网络视图中分配 PROFINET 设备名称。简化的更新过程通过 TIA Portal 更新程序自动安装 Startdrive HSP 和更新支持新硬件支持新的 1FP1 同步磁阻电机。无需手动更新已集成 Sinamics 固件 V4.7.3 和 V4.7.6 的 HSP。