

SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2306-4AC11-1SB0

产品名称	SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2306-4AC11-1SB0
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

SINAMICS Startdrive SINAMICS Startdrive Basic 扩展了 UMAC – 新增了更改驱动装置参数（含 DCC）的功能权限 扩展了 SINAMICS S210 产品系列 – 支持 SINAMICS 固件版本 V5.2 SP3 使用 CU320-2 DP 进行扩展（S120 书本式和机架式设备）扩展了基于 CU320-2 PN 和 CU310-2 PN 的驱动装置 – 支持 SINAMICS 固件版本 V5.2 SP3 – 用户自定义参数列表 – 数据集切换（驱动装置、电机、编码器和命令数据集）– 改进了驱动装置中的优化方式 - 波特图 – 扩展了 SIMATIC 驱动控制器中集成的 SINAMICS - EPOS（基本定位器）- DCC（驱动控制图）– 改进了驱动装置与 SIMATIC 工艺对象间的交互方式 扩展了 SINAMICS G120 产品系列 – 支持分布式驱动装置 G115D 扩展了 SINAMICS MV 产品系列 – 支持 SINAMICS 固件版本 V5.2 SP2 扩展了物理单元的 TO_BasicPos 和机械输入比较硬件配置 离线/在线全局比较硬件配置 在项目概览中图标的帮助下，用户可快速识别 TIA Portal 中的离线项目是否与模块的已加载项目相匹配，并能够轻松显示相关内容。 离线/离线比较参数级的硬件配置 可对两个相同模块的参数级硬件配置进行比较。 比较 PLC 时，还将考虑所连 PROFINET 和 PROFIBUS 对象的组态。 这两个功能结合站上传，即可对参数级硬件配置进行离线/在线比较。 SINAMICS Startdrive Advanced 扩大安全验收测试 – 安全激活测试 – 支持分布式驱动装置 G115D 扩展了基于 CU320-2 PN 和 CU310-2 PN 的驱动装置 – 改进了驱动装置中的优化方式 gaoji测量功能 SINAMICS DCC（驱动控制图） 图表的专有技术保护 图表的在线工程组态 支持 CU320-2 DP 支持 SINAMICS 固件版本 V5.2 SP3 支持 SIMATIC 驱动控制器中集成的 SINAMICS 系统功能库 执行逻辑/注释更改时，无需更改相关类型的版本。 在库功能中可使用用户自定义的 default 版本 库类型的状态信息可回滚到旧版本。 强制更新库类型，与版本号无关 通过组态与更新相关的类型，创建分布式全局库 项目库和全局库中新增过滤器和搜索功能 库功能中新增 TIA Portal Openness APISIMATIC TIA Portal Openness TIA Portal Openness V17 中支持以下新功能与创新。 有关各个主题的更多详细信息，请参见 产品文档的相应章节。 扩展了项目生成时的 PLC 程序： –

在以下语言中，各函数块也可创建背景数据块：LAD、FBD、STL、SCL、Graph、因果矩阵 (CEM) – 可对“PriorityNumber”OB属性进行写访问 –

从“ExternalSourceGroup”可直接在子组中生成模块或数据类型。 – 对DB变量的直接读访问权限以及对其“StartValue”属性的写访问权限 针对下载到PLC时项目中未组态IP地址的设备进行了扩展 安全工程组态的扩展： – 对安全管理编辑器 (SAE) 的大多数属性的写访问权限 – 安全工程组态密码的组态 (设置、复位、锁定和解锁) – 编译安全硬件和安全软件 – 在未更改安全程序/安全硬件配置的情况下，将标准软件或标准硬件配置的更改下载到F-PLC – 文档生成 (安全打印输出) 扩展对库过程的支持： – 更新库时应用的结构 – 清理库 – 统一项目 – 强制更新 – 读取并设置类型的默认版本 – 读取库类型的状态信息 针对CAx导出和导入的扩展： – 支持AML规范AR APC v1.2 – 支持ET200SP模块的安全基本单元 – 就GSD/GSDML式设备交换制造商特定的硬件参数 – 可选择导出标准订货号 (MLFB) – 允许导入订货号 (MLFB) 针对受保护项目 (UMAC) 的支持： – 激活项目保护 – 针对打开受保护项目的方法扩展 – 项目中用户和角色的组态 – 旨在防止通过Openness API更改受保护项目的Openness功能权限。

支持多用户过程 – 创建、修改和删除服务器连接 – 读取项目服务器中的可用项目、会话 – 向项目服务器中添加项目 – 创建、打开、保存和关闭多用户会话 – 有关更改对象的信息 – 应用或放弃更改 (专用会话/服务器项目视图) 扩展导出/导入报警和ProDiag – 导出/导入报警类别 – 导出/导入系统诊断设置 – 导出/导入ProDiag监控和监控设置 – 导出/导入ProDiag函数块的全局监控 – 导出/导入UDT监控 支持TIA Portal Test Suite Advanced – 导出/导入规则集和测试用例 – 执行规则集和测试用例 – 以.NET对象的形式提供应用测试或样式指南检查的测试结果 Startdrive 增强 – 对所有支持写访问的驱动器设备的MRP通信属性进行写访问 – 支持G115D Openness API 功能增强 将软件更改下载到所有CPU系列中 用户管理与访问控制 (UMAC) 项目锁定 临时离开工程师站时，可通过项目锁来阻止编辑，而无需关闭项目。更改用户 使用“更改用户”功能，可以在更改用户后继续在项目中的同一位置进行操作。取消激活用户 在项目中，可取消激活/激活所组态的用户和用户组：匿名用户 激活匿名用户后，无需输入已分配权限的密码即可打开受保护的项目。选择标准登录过程 借助登录过程“使用匿名用户”或“使用单点登录会话”，无需进行手动用户身份验证 就可打开受保护的项目。新的工程组态功能权限 凭借新的功能权限，现在可以针对不同的职责更精细地分配用户角色。借此将限制许多操作和编辑器 (例如更改安全程序)，让未经授权的用户无法使用，从而起到保护作用。Openness API 支持 – 激活项目保护 – 项目中用户和角色的组态 另请参见“TIA Portal中用户管理特性的基本知识” 检查更新 自V17起，可通过TIA Administrator安装更新。TIA Portal中的以下功能可打开TIA Administrator：“帮助>已安装的软件”(Help>Installed software)下的“检查更新”(Check for updates)功能 “选项>设置>常规>软件更新”(Options>Settings>General>Software updates)下的 “立即检查更新”(Check for updates now)功能 信息系统的导航区域中的“检查更新”(Check for updates) 功能 PG/HMI间安全通信 TIA Portal或HMI与S7-1200/S7-1500 CPU之间的PG/HMI 通信，极大改进了通信的安全性。该通信采用Internet标准 TLS (传输层安全性) 进行数据保护，通过证书和通信加密对PLC进行唯一标识。机密的PLC 组态数据可自带的单独密钥进行保护。另请参见“AUTOHOTSPOT”工程组态选件 TIA Portal Test Suite Advanced 样式指南 – 规则集的属性“作者”(Author)、“版本”(Version)和“注释”(Comment) 可存储。 – 使用项目树，可手动导入/导出XML格式的规则集 应用测试 – 使用项目树。可手动导入/导出ASCII格式的应用测试 样式指南和应用测试支持Openness – 通过Openness API，导入和导出规则集 (XML文件)/测试用例 (ASCII文件) – 通过Openness API，导入和导出库中的规则集/测试用例 (模板副本) – 通过Openness API，执行规则集/测试用例 – 应用测试或样式指南检查的测试结果将保存为Openness应用程序支持的.NET对象。 这样，用户可使用这些对象创建自定义的导出格式保存测试结果。SIMATIC Target for Simulink V5.0 已在西门子工业边缘计算平台上为LiveTwin生成代码 (这也是此选件的名称之所以从SIMATIC Target 1500S for Simulink改为SIMATIC Target for Simulink的原因) 支持Simulink Embedded Coder 可为S7-1500 运行系统耦合PLCSIM Advanced的集成安全功能 通过UMC实现集中用户管理 单点登录 通过单点登录，可以在同一操作员站上的受保护TIA Portal项目和HMI运行系统之间进

行无缝身份验证。通过身份验证后，应用程序就可以接管现有的单点登录会话。 SIMATIC Logon 客户端支持通过集成 SIMATIC Logon 协议，允许在 UMC 范围内使用现有的 HMI 运行系统。

扩展许可证模型 – 较小许可证规模，支持 100 个用户帐户 – 10 个及以下用户帐户不需要许可证 使用 TIA Administrator 扩展组态 另请参见：“TIA Portal 中用户管理特性的基本知识” 多用户 现有 Openness 功能可以在一个多用户会话中使用。新的 TIA Portal Openness API，用于将多用户工作流程集成到自己的自动化流程中。

异步调试模式现支持下载具有已激活访问保护的控制器。 SIMATIC STEP 7 Safety SIMATIC STEP 7 Safety Basic/Advanced V17 高性能选件包，用于对 TIA Portal 版本 V17 中的故障安全 S7 控制器进行编程。

快速调试自 TIA Portal 版本 V17 起，STEP 7 Safety 的调试将更加高效。将来，可以在禁用安全模式下在 F 程序中进行程序调整，然后在运行期间将其下载到控制器中。禁用安全模式和快速调试相结合，缩短了编译时间并提高了工作效率，因为只有用户创建的程序才被编译并下载到控制器中。调整完成后，便可以生成完整的 F 程序，将其一致地下载到控制器中，最后再通过一个 STOP – START 切换进行重新初始化，从而完成此程序的激活。至此，就可以接受此安全程序并完成调试工作。嵌套的 PLC 数据类型为更好地支持安全程序中组织数据，现在可以创建嵌套深度最大为 8 的且兼容故障安全的数据类型。安全程序中允许的所有数据类型都可以用作 F-PLC 数据类型。组签名

如果安全程序存储在多个组中，则可以通过新的组签名更快地对更改进行定位。为此，可以将要批准的安全程序与已经批准的安全程序进行比较，并支持更加高效的批准。支持 UMAC（用户管理和访问控制）将来，也可以通过安全工程组态功能权限实现针对各个用户/角色的 F 程序访问保护。 Openness 增强在 STEP 7 Safety V17 中，可用的 Openness 功能也已进行了扩展：

- 对安全管理编辑器 (SAE) 的大多数属性的写访问权限 –
- 安全工程组态密码的组态（设置、复位、锁定和解锁） –
- 编译安全程序和安全硬件配置 –
- 可以生成安全文档（安全打印输出） –

在未更改安全程序/安全硬件配置的情况下，将标准软件或标准硬件配置的更改下载到 F-PLC 现在，借助 Openness 增强功能，可在使用安全程序的同时提供标准应用程序的全部功能。