

# SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2310-6AC11-1HB0

产品名称	SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2310-6AC11-1HB0
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

SIMATIC S7-1200 固件版本 V4.6 的新功能：增加了 S7-1200 紧凑型 CPU 的工作存储器： – 现在，CPU 1211C 的大小为 75 KB。 – 现在，CPU 1212C 的大小为 100 KB。 – 现在，CPU 1214C 的大小为 150 KB。 – 现在，CPU 1215C 的大小为 200 KB。 – 现在，CPU 1217C 的大小为 250 KB。增加了 S7-1200 故障安全紧凑型 CPU 的工作存储器： – 现在，CPU 1212FC 的大小为 150 KB。 – 现在，CPU 1214FC 的大小为 200 KB。 – 现在，CPU 1215FC 的大小为 250 KB。默认禁用 SNMP，参见“ AUTOHOTSPOT”。S7-1500H 和 ET 200SP 的 PROFINET 系统冗余 R1 CPU 1517H-3 PN 和 CPU 1518HF-4 PN 引入固件版本 V3.0 后，现在可以操作冗余 PROFINET 接口模块（PROFINET 系统冗余 R1），这样一来，可同时在现场总线层级使用冗余 PROFINET 网络。这两种方法均可提高可用性，因为接口模块故障或网络故障不再导致过程数据丢失。引入 IM155-6PN R1 后，ET 200SP I/O 系列现在支持可在 S7-1500H 控制器上运行的冗余接口模块。还向市场推出了 ET 200SP 系统导轨。该导轨是针对 IM155-6PN R1 开发的，可显著改善机械和 EMC 边界条件。新增的最长可达 20 km、适用于单模光缆的 LC-LD BusAdapter 完善了 BusAdapter 的产品组合。2.5 SINAMICS Startdrive 本文档仅列出所有最重要的新功能。有关各主题的更多详细信息，请参见产品文档的相关章节。全新的 H-Sync 模块，适用于相互距离达 40 km 的 H-CPU 支持块处理功能 CREATE\_DB/DELETE\_DB 和 READ\_DBL/WRIT\_DBL 新增硬件和组态限制 创新型 S7-1500/ET 200SP CPU – 8 个标准和故障安全 S7-1500 CPU 1511(F)-1 PN、1513(F)-1 PN、1515(F)-2 PN 和 1516(F)-3 PN/DP – 4 个工艺 S7-1500 CPU 1511T(F)-1 PN 和 1515T(F) – 2 个冗余 S7-1500 CPU 1513R-1 PN 和 1515R-2 PN – 4 个标准和故障安全 ET 200SP CPU 1510SP(F)-1 PN 和 1512SP(F)-1 PN – 程序存储空间增加 100%，数据存储空间增加 100% – 性能提升 5 倍，具体取决于 CPU 和 STEP 7 项目 – 两个性能等级 低级：CPU 1510SP(F)-1 PN 到 CPU 1513(F)-1 PN 中级：CPU 1514SP(F)-2 PN 到 CPU 1516(F)-3 PN/DP – 通信性能更高（第二个内核） – R-CPU 中集成显示功能 – 全面修订的画面实现 => 无需单独的固件 4 个全新 ET 200SP CPU 1514SP-2 PN、1514SP F-2 PN、1514SP T-2 PN 和 1514SP TF-2 PN – SIMATIC S7-1500 CPU 1515 (F) - 2 PN CPU 的存储器概念、性能、组态限制和特性 – 2 个 PROFINET IO 接口 统一性能等级内的技术规格。

SINAMICS Startdrive Basic 基于 CU3x0-2 的驱动器的扩展 – 支持线性电机 – 快速傅里叶变换 (FFT)，用于显示频域测量值 BasicPosControl 中支持线性轴 SINAMICS TEC 的扩展 – 预安装所选 SINAMICS TEC 包 VIBX SERVCOU – Startdrive 在线帮助中提供 SINAMICS TEC 的参数帮助和中断帮助 Openness 的扩展 – 为基于 CU3x0-2 的驱动器设备创建和指定第三方电机（旋转）– 支持 SINAMICS TEC 安装、激活、取消激活、删除通过 Openness 读取版本 UMAC 扩展 – 发生变化的功能权限：编辑驱动应用具有该功能权限的用户可以使用 Startdrive 来编辑驱动装置的组态。排除所有安全设置。 – 新增功能权限：编辑驱动的 Safety Integrated 应用具有该功能权限的用户可以编辑驱动的安全组态并执行安全验收测试。 – 新增功能权限：在手动模式下控制驱动具有该功能权限的用户可以通过项目激活对驱动的主控制权，然后执行有针对性的驱动优化。

SINAMICS Startdrive Advanced 安全验收测试的扩展 支持 SINAMICS G130、G150、S150 改进安全验收测试期间的可用性 安全验收测试支持多用户 SINAMICS DCC 通过 STARTER 上传加载到驱动器中的 DCC 计划（简单 DCC 计划）Openness 的扩展 – 通过 Openness 创建计划 – 添加、删除和互连块 – 发布块 I/O 2.6 SINUMERIK SINUMERIK 所有重要的新功能都可在“SINUMERIK 配置和编程”一章下的“V18 版新增功能”一节中查看。SINUMERIK STEP 7 Toolbox V18 计划将于 2023/02 提供。SIMOTION SIMOTION SCOUT TIA 安全性 – 启动期间进行固件完整性检查 下载 – 更改后 RUN 模式下载的优化 通信 – 支持 OPC UA 使用夏令时 诊断 – 在跟踪中记录库中的全局变量 仿真 – 支持 SIMOSIM 中的 TControl 工艺包 Web 服务器 – 创建用户自定义密码策略 可用性 – 工艺包后期安装 – 对在线画面一致性的优化 – 在 SCOUT TIA 和 SCOUT Classic 之间直接复制程序 – 改进了版本控制方式 – 选择性关闭窗口 2.8 系统函数

本文档仅列出所有最重要的新功能。有关各主题的更多详细信息，请参见产品文档的相关章节。

用户管理与访问控制 (UMAC) V18 包含以下对 TIA Portal 用户管理的改进：在不同 UM 域中使用 TIA Portal 项目更加轻松。如果将 TIA Portal 项目从一个 UM 域传送到另一个 UM 域，可将组态的用户和用户组同步到新的 UM 域，旧 UM 域中的用户和用户组将传送到新 UM 域中。新 UM 域中不存在的用户和用户组在 TIA Portal 项目中被禁用。TIA Portal 用户名受保护的项目中现在也可以使用登录用户，其中用户名可以在 TIA Portal 设置中自由选择。另请参见：全局用户及用户组基础知识 SIMATIC TIA CAx TIA Portal V18

支持根据“应用建议：自动化项目组态” (AR APC) 版本 1.3 交换 AutomationML 文件，从而可借助端口组态工具在 TIA Portal 中导入和导出 IO-Link 设备。对于通道和模块，现在可通过 AutomationML 中的自定义属性交换可用的 Openness 属性。可为使用 MDD 或 GSDML 描述的模块确定可交换属性，并为 ECAD 系统等伙伴系统提供这些属性。SIMATIC TIA Portal Add-Ins V18 对 Add-Ins 的改进如下：在 V18 中，提供其它类型的工作流 Add-Ins，借助 Add-Ins，可通过用户特定操作扩展 TIA Portal 的特定功能。通过为 Microsoft Visual Studio 2019、2022 和 Visual Studio Code 提供的 TIA Portal AddIn 开发工具，可简化 Add-Ins 的创建和调试流程。以此向 Add-In 程序员提供现有插件类型的模板。最新版 Microsoft Visual Studio 2019/2022 和 Visual Studio Code Add-Ins 也可从西门子工业在线支持网站下载。Add-In 程序员可通过其它选件直接在 TIA Portal 中显示其 Add-Ins 的消息。可以通过批量推送机制在企业内分发 Add-Ins。为此使用相应的服务，管理员可通过此服务在其管理的计算机上集中管理 Add-Ins。另请参见：Add-Ins 的基本知识 TIA Portal 版本控制接口

TIA Portal V18 的版本控制接口功能提供以下方面的扩展：

工作区的结构可根据项目结构自动生成。为此，用于将 Add-Ins 连接到版本管理程序的接口经扩展，可以自动跟踪版本管理程序中工作区的结构。

新文件列于工作区中单独的未分配文件视图中，只需一步操作就可以将文件传送到项目中。现在也可通过文本格式导出和导入 STL 块的源代码。支持导出和导入工艺对象。以 SimaticML 格式导出时，将移除时间戳等元数据。此外，在版本控制接口中计算比较状态时，会忽略元数据（如果存在）。现在可单独设置工作区中各对象名称的语言，与使用的 TIA Portal 用户界面语言无关。另请参见：TIA Portal Version Control Interface 基本知识。