

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

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

SIMATIC WinCC WinCC Unified (适用于 PC 和 Unified 精智面板)

为了避免连接数据类型时因不一致而生成错误消息，将项目从 V16 升级为 V17 之前，需要在 PLC 的库中加入该用户数据类型。为此，可将该 PLC 用户数据类型拖放到“项目库 > 类型”(Project Library > Types) 下方的库中。

使用新指令“ OPC-UA_ReadList_C ”、“ OPC-UA_WriteList_C ”和“ OPC-UA_MethodCall_C ”，可将 S7-1500 和 ET-200 CPU 轻松处理为 OPC UA 客户端。所有这些简单指令都具有以下

特点：指令必须进行参数化，才执行 OPC UA 客户端任务。现有的“ MB_CLIENT ”指令 (MODBUS TCP) 已按照如下方式进行扩展：现在支持 Modbus 功能 23，用于将作业数据写入 Modbus 服务器，并从 Modbus 服务器读取数据。使用新指令“ TCONSettings ”，可以请求 S7-1200 或 S7-1500 CPU 中新的 OUC 连接 ID，读取已就绪或现有的 OUC 连接属性，或者为就绪或现有的 OUC 连接指定一个属性。

可读取或指定以下连接属性： – TCP 连接的终止方式：连接和相关资源均通过 TCP

重置 (当前特性) 立即释放，或通过 TCP 完成终止连接。

即，仅当定时器时间到期后资源才会释放，通信伙伴才能发送确认。 – 更改 UDP 多播的 TTL 值 (仅 S7-1500 CPU)：在此之前，一条 UDP 多播报文不能跨路由器发送。现在，可在一行中指定转发一条

UDP 多播报文的路由器数量。新指令“ CommConfig ”可读取和更改 S7-1500 CPU 的以下通信参数： – DNS 主机名 – DNS 域名 – DHCP 客户端 ID – DNS 服务器地址 – IP 套件 (IP

地址、子网掩码、默认网关或默认路由器) – NTP 服务器地址 (该通信参数无法读取，只能更改)。

借助新指令“ DQ4_CAM ” (S7-1500)，用户可使用输出模块 DQ 4x24VDC/2A HS 的凸轮控制

功能。WinCC Unified 属于新一代 HMI 开发产品改进了画面编辑器的操作过程 –

改进了画面对象的处理过程 (对象对齐，多选属性，属性搜索过滤器等) 使用客户特定字体 WinCC

Unified HMI 另外新增两种预定义样式 (日间模式和夜间模式) 在库中对面板和图形进行版本管理 面板 -

功能扩展 (如，旋转面板、新增动态和静态属性等) 新增系统功能，如 UpdateTag 双手操作

使用客户特定字体 统一用户管理 增强通信功能： – 1200/1500 间接寻址 (juedui多路复用) – 支持

S7-1500 软件控制器 – OPC UA DA (服务器和客户端) – OPC UA A&C (服务器) – Modbus TCP/IP – Omron – Ethernet/IP – Mitsubishi TCP/IP MELSEC iQR、iQF、FX3 和 Q

可通过以下方式进行系统诊断：– 诊断指示灯 – 诊断缓冲区作为新控件 参数控制选项中的新功能 – 支持复杂结构 (PLC 数据类型的 PLC 数据类型) Openness RT – 增加了基于 Openpipe 的数据浏览功能 WinCC Unified PC 在版本 V17 中，还对以下功能进行了增强与改进：

操作员可在任何终端设备上，通过支持 HTML5 的 Web 浏览器对生产进行监控。 –

引入一个新的监视器客户端许可证，用于仅监视一个过程。 –

在运行系统管理器中，可将一个项目定义为自动启动项目。该项目将在 RT 站重新启动后自动启动。 –

在运行系统管理器中，可为 Web 浏览器设置自动缩放功能。之后，工程组态画面将根据 Web 浏览器的大小进行自动调整。 审计功能：– 定义审计相关的过程值 –

电子存储 (存储者、时间、旧值、新值、注释) – 生成报告 (含篡改检测) SIMATIC HMI Unified

精智面板 SIMATIC HMI Unified 精智面板是最新一代高端 HMI 设备，包含从 7" 到 22" 等不同型号。前侧玻璃面板采用多点触控技术，选择通过应用程序扩展功能、由 WinCC Unified 提供可视化

只是新一代设备众多新功能中的部分亮点。在版本 V17 中，还对以下功能进行了增强与改进： Web

客户端：通过 Web 客户端灵活高效地进行远程监视与操作 Unified Collaboration：通过 Unified

系统间画面共享，不同场景组态更为灵活便捷 Web 控件支持 PDF 格式 函数趋势控件 (f(x)) RT

接口功能扩展，支持 Edge 应用 – 基于 Openpipe 数据浏览 控制面板的组态任务栏 – 禁用 – 位置选择。

WinCC Advanced 画面对象：模板画面可作为库对象 弹出式画面可作为库对象

弹出式画面可增加到最大大小 变量/通信：在操作 S7-1500 的同时，可进行 Modbus 和 SIMOTION 通信。

WinCC Professional 日志记录：SQL Server 新版本 WinCC RT Professional V17 中引入 SQL Server 2017

新版本。 变量/通信：S7-1500 的原始数据通信 此外，通过命令行停止运行系统 该功能用于 WinCC RT

Professional V17 中控制 RT 站关断或自动关断 RT 站。 硬件配置 在本文档中，将汇总介绍各 CPU

系列的所有重要新特性。有关不同主题的更多详细信息，请参见产品文档。S7-1200 CPU 新 Web 服务器 PLC Web 服务器采用一种基于 JSON 的新型 Web 数据格式，可快速连接 PLC 与诸如 MES 系统或 SCADA 系统之类的 Web 数据使用方，对 CPU 过程变量 (变量值和变量的元数据)

进行读、写操作和浏览。此外，还支持基本系统控制命令，如设置操作状态 (停止/运

行)。执行以上出自需要具有相应的权限，需在 TIA Portal 中进行组态。 OPC UA –

对诊断功能进行了改进：OPC UA 用户通过以下项接收有关 OPC UA 服务器状态的以下信息： –

通过诊断缓冲区 - 通过 TIA Portal “在线与诊断” (Online & Diagnostics) 区域下的 OPC UA 区域 -

通过经过改进的连接资源显示 – 方法可通过 S7-1200 CPU 的用户程序提供 (指令 “ServerMethodPre” 和

“ServerMethodPost”)。这些方法使用 OPC UA 客户端进行订单处理。例如，S7-1200 CPU

通过方法调用对制造订单进行处理。 紧凑式读取/写入 ASCII 文件

通过 “FileReadC” 和 “FileWriteC” 指令，可读取 S7-1200 CPU 上 SIMATIC 内存卡中 ASCII 文

件内的数据，或者将数据写入 SIMATIC 内存卡上的 ASCII 文件内。 GetSMCInfo

借助 “GetSMCInfo” 指令，用户可读取有关所插 SIMATIC 存储卡的信息，如目前的存储器

容量、已用存储空间大小或百分比形式的使用寿命 (取决于已完成的写入/删除操作次数)。

TCONSettings 使用新指令 “TCONSettings”，可以请求新的 OUC 连接 ID，读取 OUC 连接的属性或为

OUC 连接指定属性。可读取或指定以下连接属性：终止 TCP 连接时的特性。 终止 TCP

连接时的特性：连接和相关资源均通过 TCP 重置 (当前特性) 立即释放，或通过 TCP

完成终止连接。即，仅当定时器时间到期后资源才会释放，通信伙伴才能发送确认。 组态 OUC 连接

选择数据日志的时间格式。 SIMATIC S7-1500 和 ET 200 CPU 新增硬件和组态限值： – CPU 1518HF-4 PN

(6ES7518-4JP00-0AB0)，新的创新型 SIMATIC S7-1500H CPU，集

成有故障安全功能，专用于对于可用性和故障安全性要求较高的应用。 – CPU 1518T(F)-4 PN/DP 是

S7-1500 高端工艺 CPU，适用于对编程、网络以及处理速度具有极高要求的复杂运动控制应用中。此

CPU 有 192 轴的数量结构，并提供带有或不带集成故障安全功能的版本。相应 CPU

的最新组态限值，请参见技术规范。 – CPU 1518 增大了存储器容量：CPU 1518 (含

T、F、TF、HF) 的工作存储器空间显著增加。相应 CPU 的最新组态限值，请参见技术规范。 – CPU

1517 和 1518 扩展了 UDP 多播的电路数量。相应控制器的最新组态限值，请参见该 CPU 的技术规范。 –

对于 CPU 1510SP 到 1513 (含 CPU 1513R) 和 CPU 1515 (含 CPU 1515R)，块 (和

UDT) 数量的组态限值显著增加。新的组态限值，请参见相应 CPU 的技术规范。 – TM

MFP（工艺模块多功能系统），该模块专用于采用自动化技术的 IT 应用中。即，对 CPU 中的数据和信息进行直接评估和处理，但未直接集成到实际控制作业中的相关应用。所有 S7-1500 和 ET 200 CPU，固件版本 V2.9 的新功能： – 支持 MRP（介质冗余协议）互连。该功能集成在固件中，可耦合多个 MRP 环网（最多 11 个环网），因此可在 MRP 环网中运行更多的设备（设备总数）。