

# SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2306-1AC11-1HB0

产品名称	SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2306-1AC11-1HB0
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

### 诊断

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。

系统诊断 系统诊断提供了对整个工厂的智能且简单的监控，并以清晰且排列整齐的方式显示了系统组件。WinCC Unified PC 和 Unified 面板提供了这项功能。“系统诊断显示”对象提供三种视图类型：矩阵视图 诊断视图 分布式 I/O 视图 “分布式 I/O 视图” (Distributed I/O view) 视图类型显示 PROFINET IO 系统的各个分布式设备。要求是，PROFINET IO 系统仅组态了一台 PLC。否则，运行系统会切回矩阵视图。另请参见“ AUTOHOTSPOT ”。过程诊断

除了已建立的系统诊断之外，WinCC Unified 还提供集成机器人和工厂诊断，以及 GRAPH 概览 和 ProDiag 概览的标准分析。标准分析用于识别和标记 CPU 周期内识别到的第一个错误操作数。WinCC Unified PC 和 Unified 精智面板提供了这项功能。

因此，只需最少的工程组态工作且不妨碍用户程序，现在也可以通过 WinCC Unified 自动可视化生产序列中的故障和错误，并快速准确地定位它们。WinCC Unified

中提供了用于过程诊断的所有已知对象和功能：GRAPH 概览，包括第一个错误操作数（符号名称） ProDiag 概览 PLC 代码显示，包括有错误的第一个操作数的标记 标准分析控件 TIA Portal V19 中的新功能 1.3 SIMATIC WinCC TIA Portal 中的新功能 18 编程和操作手册

报警中第一个错误操作数的输出，操作数中可附加以下信息：符号名称、juedui地址、值和注释 所有错误操作数的输出，也可根据以下各项进行参数设置：符号名称、juedui地址、值和注释 组态简单 错误消息自动从项目中存储的信息中导出，例如站名称 (CPU)、功能类型（例如阀门（块名称））和实例（例如 Valve 993（实例名称））。

用户可以自由更改其选择和顺序。此操作通常只需要一次。随后，系统将采用创建的报警结构进行所有后续监控操作。由于所探讨的信息以组态的外语提供，因此无需额外工作即可进行多语言诊断。诊断对象的组态在 HMI 侧进行。这jinxian于使用鼠标将所需对象从 TIA Portal 的工具箱视图简单拖放到画面中，并调整其大小。同步所有 HMI 设备

对于测试运行和调试非常重要的一个方面是 ProDiag 中与诊断相关的更改或扩展不会妨碍操作。HMI 设备由控制器自动同步，因此可以保持运行模式，这样重复加载过程便不会有不必要的等待时间。高灵活性 WinCC Unified 可以选择通过脚本查询所有 ProDiag 信息，例如，在出现故障时组织自动操作员指导。系统函数 现在，WinCC Unified 中充分提供了自动化操作程序，例如从 GRAPH 概览跳转到 PLC 代码显示。ProDiag 概览 “ ProDiag 概览 ” 对象提供 ProDiag 监控模块所有监控的摘要。它可以作为工厂的工艺组件的代理。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ”。用户管理 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。TIA Portal V19 中的新功能 SIMATIC WinCC TIA Portal 中的新功能 编程和操作手册 系统函数 “ ShowLogonDialog ”

通过 “ ShowLoginDialog ” 系统函数，在运行系统中显示带有 “ 用户登录 ” (User Login) 登录对话框的弹出窗口。新用户可以注册到运行系统。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ”。登录尝试失败后停用 在运行系统设置中，可指定是否禁用用户，以及用户尝试登录失败多少次后禁用该用户。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ”。通过 RFID 登录 如果使用本地用户管理，WinCC Unified 支持通过 RFID 登录。请注意，通过 RFID 登录仅影响读卡的设备。Unified PC：前提条件是 Runtime PC 上安装了 PM-LOGON，并且已经使用 PM-LOGON 完成了 RFID 卡的示教。有关许可、PM-LOGON 安装以及 RFID 卡示教的更多信息，请参见 “ PM-LOGON 用户帮助链接 ”。Unified 精智面板：前提条件是必须在控制面板中完成对 RFID 卡的示教。有关在 Unified 控制面板上使用 RFID 的更多信息，请参见 Unified 控制面板 TIA V18 或更高版本的操作说明。另请参见本地用户管理。连接性 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。OPC UA 通过 OPC UA 服务器报警实例导入 XML 文件，可以离线检查报警和事件。节点 ID 和条件类型 ID 可以手动添加和编辑。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ” 具有 OPC UA 连接的 HMI 变量支持长度最多 256 个字符的地址。TIA Portal V19 中的新功能 SIMATIC WinCC TIA Portal 中的新功能 20 编程和操作手册，用于读取或用于读取或设置 S7plus PLC 操作状态的系统变量可用于画面动态化或脚本。@ConnectionName\_PLC\_OpState 读取 PLC 的状态。@ConnectionName\_PLC\_OpStateCtrl 设置 PLC 的状态。这些变量自版本 V18.0.0.2 起可用。如果设备的版本切换为旧版本，则这些变量将不再可用。如果删除连接或更改连接方式，则会删除变量。

此功能取代了系统函数 “ SetPlcMode ” 和 “ GetPlcMode ”。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ” 系统函数 “ SetPLCDateTime ” 用于一个或所有 S7plus-PLC 与所连接的 HMI 设备的时间同步。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ” 点动模式的新系统函数可以在写入操作之前和之后同步 HMI 和 PLC 之间的变量值。选项

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。审计 “ 审计 ” (Audit) 选项提供的新功能有助于更好地确保项目符合 GMP 标准。

电子签名：所有与审计相关的用户操作都可以通过最多两个用户的电子签名进行确认。另请参见 AUTOHOTSPOT Audit Viewer：“ Audit Viewer ” 对象用于在运行系统中可视化和编辑审计相关数据：另请参见 “ AUTOHOTSPOT ” WinCC Unified Audit Basis 安全通信 记录审计跟踪 记录过程数据的更改（通过脚本或系统功能自动完成）确认（带/不带注释）导出审计跟踪条目 审计跟踪报告和篡改指示 登录和注销审计跟踪条目 简单电子签名 备份和恢复审计跟踪数据库段 在 Audit Viewer 中直接显示和分析审计跟踪 WinCC Unified Audit Enhanced 除了 WinCC Unified Audit Basis 中包含的函数：多个电子签名（2 人）参数组控件

使用系统函数 “ ExecuteToolbarButton ” 可以直接访问工具栏按钮，无需参数组控件。从而可以为参数组控件的功能创建用户自定义控件。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ” 可以通过将变量与参数组类型元素的 “ 最小值 ” (Minimum value) 或 “ 最大值 ” (Maximum value) 属性建立关联来组态灵活的限值。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ”

可以将文本列表或图形列表传输到参数组类型元素，作为进行计数的资源列表。可以从传输的列表中选择并保存参数组的元素。另请参见 “ AUTOHOTSPOT ” PI 选项 PFI 和日历的改进 “ 性能甘特图 ” (Performance Gantt chart) 控件的操作和描述已改进 “ 仪表盘元素 ” (Dashboard Element) 控件的操作和描述已改进 支持 PFI 控件中的图层方案。已改进日程改变功能可以在 Excel 报告中输出前 10 次和前 5 次停机时间的机器状态、原因组和原因。日历控件中 PFI 系数和操作的更改将记录在审计跟踪中并显示在 Audit Viewer 中。LCS & SES 的改进 可以创建现有配方的副本以快速组态新配方。通过创建 LCS 数据日志，可以存储生产数据。通过两个功能块对 “ SES - 顺序执行系统 ” 库进行扩展，用于具有扩展数量结构的设备模块和单元： -

## EquipmentModuleXLarge – UnitXLargeUnified PC 运行系统

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。Kiosk 模式 您可以选择在 Kiosk 模式下运行 Unified PC 的客户端。在 Kiosk 模式下运行的客户端的操作受到限制。以下内容适用于这些客户端：运行系统只能在 Kiosk 模式下显示。

运行系统只能访问已组态的文件夹。根据 Kiosk 设置，这些文件夹可能位于外部驱动器上。此外，根据 Kiosk 设置，可能存在以下限制： – 在运行系统中无法使用 Windows 组合键。

运行系统只能通过重新启动设备来退出。或者在运行系统中无法使用 Windows 组合键，但退出运行系统的 Alt+F4 除外。 – 退出运行系统必须通过输入 PIN 来授权。

要组态哪些客户端设备在 Kiosk 模式下运行以及它们具有哪些 Kiosk 设置，请使用 My WinCC Unified 应用程序。My WinCC Unified 的操作与功能权限相关。组态在运行系统中进行。以下部分提供 My WinCC Unified：Kiosk 客户端和 Unified PC 上：作为独立应用程序 Unified PC 的 Web 客户端中：作为 Web 应用程序。