

SIEMENS西门子 5SL系列小型断路器230-400V 6kA 5SL6440-7CC

产品名称	SIEMENS西门子 5SL系列小型断路器230-400V 6kA 5SL6440-7CC
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:代理经销商 低压断路器:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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

诊断报警 对于每个诊断事件，都将生成一个诊断报警，同时模块上的 DIAG LED 指示灯闪烁。例如，在 CPU 的诊断缓冲区中读取诊断报警。并通过用户程序对错误代码进行评估。参数分配和参数数据记录的结构该模块的数据记录结构相同，与使用 PROFIBUS DP 组态模块或使用 PROFINET IO 组态模块无关。在用户程序中，可使用数据记录 128 重新组态该模块，而无需考虑具体编程。这也就意味着，即使使用 PROFIBUS-GSD 组态模块，也可使用该模块的所有功能。用户程序中的参数分配在 RUN 模式下，可对该模块的参数进行重新分配（如，在 RUN 模式下编辑选定通道的输入延时，而不会影响其它通道）。在 RUN 模式下更改参数使用指令“WRREC”，可通过数据记录 128 将参数传送到模块中。STEP 7 中设置的参数在 CPU 中保持不变。即，STEP 7 中设置的参数在重新启动后仍然有效。STATUS 输出参数 模块将忽略在指令“WRREC”传输参数过程中发生的错误，并继续使用之前分配的参数进行操作。但会在 STATUS 输出参数中包含相应的错误代码。有关指令“WRREC”的说明和错误代码，请参见 STEP 7 在线帮助。传送数据记录时出错

该模块通常会检查已传送数据记录的所有值。仅当传送了所有值且无任何错误时，模块才会应用该数据记录中的值。如果 STATUS 参数中存在错误，则写入数据记录的 WRREC 指令将返回相应的错误代码（另请参见 STEP 7 在线帮助中的“STATUS”参数说明）。下表列出了参数数据记录 128 中模块特定的错误代码及其含义：当出现多个危险等级的情况下，每次总是使用最高等级的警告提示。如果在某个警告提示中带有警告可能导

致人身伤害的警告三角，则可能在该警告提示中另外还附带有可能导致财产损失

的警告。合格的专业人员 本文件所属的产品/系统只允许由符合各项工作要求的合格人员进行操作。其操作必须遵照各自附带的文件说明，特别是其中的安全及警告提示。

由于具备相关培训及经验，合格人员可以察觉本产品/系统的风险，并避免可能的危险。按规定使用 Siemens 产品 请注意下列说明：警告 Siemens

产品只允许用于目录和相关技术文件中规定的使用情况。如果要使用其他公司的产品和组件，必须得到 Siemens 推荐和允许。正确的运输、储存、组装、装配、安装、调试、操作和维护是产品安全、正常运行的前提。必须保证允许的环境条件。必须注意相关文件中的提示。商标 所有带有标记符号的都是西门子股份有限公司的注册商标。本印刷品中的其他符号可能是一些其他商标。若第三方出于自身目的使用这些商标，将侵害其所有者的权利。责任免除 我们已对印刷品中所述内容与硬件和软件的一致性作过检查。然而不排除存在偏差的可能性，因此我们不保证印刷品中所述内容与硬件和软件完全一致。印刷品中的数据都按规定经过检测，必要的修正值包含在下一版本中。

本手册中介绍了与系统相关的各种功能。

本手册和系统/功能手册中介绍的信息将为您进行系统调试提供技术支持。较先前版本相比的更改与前一版本相比，本手册包含以下更改内容：每包数量：10 个 (6ES7131-BF00-2CA0) 约定 CPU：本手册中使用的术语“CPU”既可指代 S7-1500 自动化系统的 CPU，也可指代 ET 200SP 分布式 I/O 系统的 CPU/接口模块。STEP 7：在本文档中，将使用“STEP 7”指代组态与编程软件“STEP 7 (TIA Portal)”的所有版本。请注意下列注意事项：说明

这些注意事项包含有关本文档中所述产品、产品操作或文档中应特别关注部分的重要信息。Siemens 为其产品及解决方案提供了工业安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业安全保护机制。Siemens 的产品和解决方案仅构成此类概念的其中一个要素。

客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在必要时并采取适当安全措施（例如，使用防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将系统、机器和组件连接到企业网络或 Internet。此外，需遵循西门子发布的有关安全措施指南。更多关于可执行的工业安全措施的信息，请访问。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。Siemens 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果所用的产品版本不再支持，或未更新到最新版本，则会增加客户遭受网络攻击的风险。手册集 ET 200SP 手册集中包含 SIMATIC ET 200SP 分布式 I/O 系统的完整文档，这些文档收集在一个文件中。该手册集可从 Internet 下载。“我的技术支持”通过您的个人工作空间“mySupport”，可以最大程度善用您的工业在线支持服务。

在“mySupport”中，可以存储过滤器、收藏项和标签，请求 CAx 数据以及在“文档”区域汇总您的个人资料库。另外，您的数据可自动填写到支持请求表中，而且您总能从全局上总览您的最新服务请求。您只需注册一次即可使用“mySupport”的全部功能。可在 Internet 上找到“mySupport”。“我的技术支持”-文档

在“mySupport”的“文档”区域，可将完整手册或部分手册组合成自己的手册。可以 PDF 格式或可编辑格式导出手册。“我的技术支持”-CAx 数据在“mySupport”的“CAx 数据”区域，可访问 CAx 或 CAe 系统的最新产品数据。仅需轻击几次，用户即可组态自己的下载包。

在此，用户可选择：产品图片、二维码、3D 模型、内部电路图、EPLAN 宏文件 手册、功能特性、操作手册、证书 产品主数据 有关“我的技术支持”-CAx 数据，敬请访问 Internet 应用示例中包含有各种工具的技术支持和各种自动化任务应用示例。自动化系统中的多个组件完美协作，可组合成各种不同的解决方案，用户因而无需关注各个单独的产品。

有关应用示例，敬请访问 Internet TIA Selection Tool 通过 TIA Selection Tool，用户可选择、组态和订购全集成自动化 (TIA) 中的设备。该工具是 SIMATIC Selection Tool 的新一代产品，在一个工具中完美集成自动化技术的各种已知组态程序。通过 TIA Selection Tool，用户可以根据产品选择或产品组态生成一个完整的订购列表。SIMATIC Automation Tool 通过 SIMATIC Automation Tool，可同时对各个 SIMATIC S7 站进行系统调试和维护操作，而无需打开 TIA Portal 系统。SIMATIC Automation Tool 支持以下各种功能：扫描 PROFINET/以太网网络，识别所有连接的 CPU 为 CPU 分配地址 (IP、子网、网关) 和站名称 (PROFINET 设备) 将数据和编程设备/已转换为 UTC 时间的 PC 时间传送到模块中 将程序下载到 CPU 中 切换操作模式 RUN/STOP 通过 LED 指示灯闪烁确定 CPU 状态 读取 CPU 错误信息 读取 CPU 诊断缓冲区 复位为出厂设置 更新 CPU 和所连模块的固件版本 SIMATIC Automation Tool 可从 Internet PRONETA SIEMENS PRONETA (PROFINET 网络分析服务) 用于在调试过程中快速分析工厂网络的具体状况。PRONETA 具有以下两大核心功能：拓扑总览功能，分别扫描 PROFINET 和连接的所有组件。通过 IO 检查，快速测试系统接线和模块组态。SIEMENS PRONETA 可从 Internet。

SINETPLAN 是西门子公司推出的一种网络规划工具，用于对基于 PROFINET 的自动化系统和网络进行规划设计。使用该工具时，在规划阶段即可对 PROFINET 网络进行预测型的专业设计。此外，SINETPLAN 还可用于对网络进行优化，检测网络资源并合理规划资源预留。这将有助于在早期的规划操作阶段，有效防止发生调试问题或生产故障，从而大幅提升工厂的生产力水平和生产运行的安全性。优势概览：

端口特定的网络负载计算方式，显著优化网络性能

优异的现有系统在线扫描和验证功能，生产力水平大幅提升 通过导入与仿真现有的 STEP 7

系统，极大提高调试前的数据透明度 通过实现长期投资安全和资源的合理应用，显著提高生产效率

SINETPLAN 可从 Internet 上下载。特性 该模块具有下列技术特性： 带有 8 个输入的数字量输入模块

漏型输入（PNP，有源高电平） 电源电压 L+ 可组态 0.05 ms 到 20 ms 的输入延时（每通道）

可组态的诊断（按通道） 可组态的硬件中断（按通道） 适用于连接交换机和 2

线制传感器，符合标准 IEC 61131，类型 1 和 3