

西藏西门子授权总经销商 6ES7132-6BF01-0BA0

产品名称	西藏西门子授权总经销商 6ES7132-6BF01-0BA0
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:代理销售商 ET200:全新原装 德国:正品现货
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

通过 RESET 按钮将接口模块复位为出厂设置要使用复位按钮将接口模块 IM 155-6 PN/2 HF 复位为出厂设置，需执行一项特殊操作。要求必须接通接口模块的电源电压。所需工具3到 3.5 mm 螺丝刀（用于使用 RESET 按钮进行复位）。操作步骤1. 从安装导轨上卸下该接口模块，并将其向下旋转。2. RESET 按钮位于接口模块背面的小开口后面：使用螺丝刀按压小开口，然后按压RESET 按钮。3. 松开 RESET 按钮。4. 再次按压 RESET 按钮 3 秒。5. 检查接口模块的 LED 指示灯，查看是否复位成功：RUN 指示灯将闪烁 3 秒，ERROR和 MAINT 指示灯将熄灭。6. 将接口模块重新安装到安装导轨上。7. 重新为接口模块分配参数。AQ 4xU/I ST 模拟量输出模块说明要将固件版本为 V1.0 (6ES7135-6HD00-0BA1) 的模拟量输出模块 AQ 4xU/I ST与接口模块一同使用，需将参数“对 CPU 转入 STOP 模式的响应” (Reaction to CPU STOP) 设置为“关” (Turn off)，并将 PROFINET 发送时钟设置为 < 1 ms。故障安全模块的响应时间在计算故障安全模块的响应时间时，必须考虑以下接口模块的最大响应时间：最大响应时间 = 组态的更新时间 + 400 μ s (但至少为 1.4 ms) 兼容性6.1 模块的兼容性接口模块 IM 155-6 PN/2 HF (6ES7155-6AU01-0CN0)设备手册, 10/2018, A5E03915900-AH 63激活系统冗余 S2 时的操作说明激活系统冗余 S2 时的操作限制如果激活了系统冗余 S2，则在操作固件版本为 V4.2 的 IM155-6 PN/2 HF时，无法使用以下功能：组态控制（选项处理）模块间通信 (MtM)版本为 V4.2 的接口模块 IM 155-6 PPN HF (6ES7155-6AU00-0CN0)说明操作固件版本为 V4.2 的 IM 155-6 PN HF (6ES7155-6AU00-0CN0)时，无法使用以下功能：模块间通信 (MtM) 设置时间欠电压诊断（维护）电源电压的状态仅当站启动时使用的组态有效且完整，才能进行负载电压诊断。对于下表中未进行参数分配的模块，无论电源电压的实际状态如何，该电源电压的信号状态（服务模块的状态字节）始终为“1”。如果电位组中只包含下表中未进行参数分配的模块，则该电位组将不会发送组诊断信号“电源电压 L+ 缺失”。模块 订货号DI 8x24VDC ST 6ES7131-6BF00-0BA0DI 16x24VDC ST 6ES7131-6BH00-0BA0DI 8x24VDC HF 6ES7131-6BF00-0CA0DQ 4x24VDC/2A ST 6ES7132-6BD20-0BA0DQ 8x24VDC/0.5A ST 6ES7132-6BF00-0BA0DQ 16x24VDC/0.5A ST 6ES7132-6BH00-0BA0DQ 8x24VDC/0.5A HF 6ES7132-6BF00-0CA0

本手册以及系统和功能手册中介绍的信息将为您调试 ET 200SP 分布式 I/O 系统提供技术支持。约定请同时遵循下面所标注的注意事项：说明这些注意事项包含有关本文档中所述产品、产品操作或应特别关注的文档部分的重要信息。回收和处理为了对旧设备进行环保性回收和处理，请联系经过认证的电子废物处理公司，并根据您所在国家/地区的适用法规处理设备。前言接口模块 IM 155-6 MF HF (6ES7155-6MU00-0CN0)4 设备手册, 01/2022, A5E48753199-AD 安全性信息 Siemens 为其产品及解决方案提供了工业信息安全功能，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信息安全保护机制。Siemens 的产品和解决方案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。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或 Internet。关于可采取的工业信息安全措施的更多信息，请访问。Siemens 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。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。SIMATIC SIMATIC ET 200SP 分布式 I/O 系统的文档分为 3 个部分。这样用户可方便访问自己所需的特定内容。基本信息系统手册和入门指南中详细描述了 SIMATIC ET 200SP 分布式 I/O 系统的组态、安装、接线和调试。STEP 7 在线帮助用户提供了组态和编程方面的支持。设备信息产品手册中包含模块特定信息的简要介绍，如特性、接线图、功能特性和技术规范。常规信息功能手册中包含有关 SIMATIC ET 200SP 分布式 I/O 系统的常规主题的详细描述，如诊断、通信、Web 服务器、运动控制和 OPC UA。“我的技术支持”通过“我的技术支持”（我的个人工作区），“工业在线技术支持”的应用将更为方便快捷。在“我的技术支持”中，用户可以保存过滤器、收藏夹和标签，请求 CAx 数据以及编译“文档”区内的个人数据库。此外，支持申请页面还支持用户资料自动填写。用户可随时查看当前的所申请的支持请求。要使用“我的技术支持”中的所有功能，必须先进行注册。“我的技术支持”- 文档通过“我的技术支持”（我的个人工作区），“工业在线技术支持”的应用将更为方便快捷。在“我的技术支持”中，用户可以保存过滤器、收藏夹和标签，请求 CAx 数据以及编译“文档”区内的个人数据库。此外，支持申请页面还支持用户资料自动填写。用户可随时查看当前的所申请的支持请求。要使用“我的技术支持”中的所有功能，必须先进行注册。“我的技术支持”- CAx 数据在“我的技术支持”中的 CAx 数据区域，可以访问 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，用户无需再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) 中所需设备。该工具是 SIMATIC Selection Tool 的新一代产品，在一个工具中完美集成了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。有关 TIA Selection Tool，敬请访问 Internet SIMATIC Automation Tool 通过 SIMATIC Automation Tool，可同时对各个 SIMATIC S7 站进行调试和维护操作（作为批量操作），而无需打开 TIA Portal。SIMATIC Automation Tool 支持以下各种功能：扫描 PROFINET/以太网系统网络，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）将日期和已转换为 UTC 时间的编程设备/PC 时间传送到模块中 将程序下载到 CPU 中 RUN/STOP 模式切换 通过 LED 指示灯闪烁进行 CPU 定位 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 和所连接模块的固件 SIMATIC Automation Tool 可从 Internet PRONETASIEMENS PRONETA（PROFINET 网络分析服务）可在调试过程中分析工厂网络的具体状况。PRONETA 具有以下两大核心功能：通过拓扑总览功能，自动扫描 PROFINET 和所有连接的组件。通过 IO 检查，快速完成工厂接线和模块组态测试（包括故障安全输入和输出）。SIEMENS PRONETA 可从 Internet SINETPLANSINETPLAN 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，显著提高生产效率优势

该接口模块支持多种现场总线协议。 – PROFINET IO – EtherNet/IP – Modbus TCP 兼容接口模块 155-6 PN/2 HF (同步模式和优先启动除外) ET 200SP 分布式 I/O 系统的系统优势还可与现场总线协议 EtherNet/IP 和 Modbus TCP 结合使用： – MF 共享设备：可为每个子模块选择现场总线。 – 需要的空间最少 – 全面的模块范围 (请参见“可与 EtherNet/IP 配合使用的模块 (页 52)”和“可与 Modbus TCP 配合使用的模块 (页 68)”) – 多次热插拔 – 通过用户程序对模块进行动态重新组态 使用其它控制器时不需要对 I/O 的接口模块进行系统更改或更换。(最终客户遍布全球各地区的系列机器制造商) 可以根据地区和应用使用不同的现场总线协议。产品概览 2.1 特性接口模块 IM 155-6 MF HF (6ES7155-6MU00-0CN0) 设备手册, 01/2022, A5E48753199-AD 15 特性该模块具有下列技术特性：通过多现场总线功能，将 ET 200SP 分布式 I/O 系统连接到 – PROFINET IO – EtherNet/IP – Modbus TCP 电源 1 L+ 24 V DC (SELV/PELV)。连接插头包含在接口模块的交付清单中，也可作替换件供货。通过可选 BusAdapter 连接 PROFINET IO、EtherNet/IP 和 Modbus TCP – BA 2 × RJ45，用于 RJ45 总线连接器 – BA 2xM12，用于带 M12 插头的总线电缆 – BA 2 × FC，用于直接连接总线电缆 – BA 2xLC，用于玻璃光纤电缆 – BA 2xSCRJ，用于 POF/PCF 光纤电缆 – BA SCRJ/RJ45 作为 POF/PCF 光纤电缆 标准 RJ45 连接器的介质转换器 – BA SCRJ/FC 作为 POF/PCF 光纤电缆 直接连接总线电缆的介质转换器 – BA LC/RJ45 作为玻璃光纤电缆 标准 RJ45 连接器的介质转换器 – BA LC/FC 作为玻璃光纤电缆 直接连接总线电缆的介质转换器采用 EtherNet/IP 或 Modbus TCP 时，不支持 SCRJ BusAdapter 的“监视”(Monitor) 选项 支持的拓扑结构 – 线性总线形拓扑结构 – 星形拓扑结构 – 树形拓扑结构 最大组态 64 个 ET 200SP I/O 模块 + 16 个 ET 200AL 模块 1 m 长的背板总线 (不带接口模块) 产品概览 2.1 特性接口模块 IM 155-6 MF HF (6ES7155-6MU00-0CN0) 16 设备手册, 01/2022, A5E48753199-AD I/O 数据的最大数量 (PROFINET IO) 总数据长度 (输入数据和输出数据)：不使用系统冗余 S2：1440 字节 共享设备带有 2 个 IO 控制器时：1440 字节 (两个 IO 控制器的总字节) 共享设备带有 2 个以上 IOC 时：360 字节 (每个 IO 控制器) 使用系统冗余 S2：1000 字节 使用系统冗余 S2 且共享设备带有至少 1 个附加 IOC 时：360 字节 (每个 IO 控制器) 输入和输出数据的最大净数据长度取决于所用 I/O 模块 (含 ET 200AL 模块) 的数量和类型。净数据长度 (输入数据和输出数据)：如果不使用共享设备且不显式计算最大净数据长度，则可使用以下最小长度。933 字节 (不使用系统冗余 S2) 493 字节 (使用系统冗余 S2) 最大净数据长度计算方法：最大净数据长度 = 最大总长度 - I/O 子模块 (不含用户数据、输入和输出数据) 的数量 - I/O 混合模块 (输入和输出数据) 的数量 - 5 字节 (对于不带 ET 连接的接口模块和服务模块) (对于带 ET 连接的接口模块为 6 字节) 净数据最大长度的计算结果同样适用于输入和输出数据。说明有关 EtherNet/IP 和 Modbus TCP 的 I/O 数据最大可用值，请参见“技术规范 (页 94)”部分。产品概览 2.1 特性接口模块 IM 155-6 MF HF (6ES7155-6MU00-0CN0) 设备手册, 01/2022, A5E48753199-AD 17 附件以下附件可单独订购：BusAdapter BA 2 × RJ45 BusAdapter BA 2xM12 BusAdapter BA 2 × FC BusAdapter BA 2 × LC BusAdapter BA 2xSCRJ BusAdapter BA SCRJ/RJ45 BusAdapter BA SCRJ/FC BusAdapter BA LC/RJ45 BusAdapter BA LC/FC PROFINET 电缆固定夹 标签条 参考标识标签 服务模块 服务模块包含在接口模块的交付范围内，也可作为备件单独提供。服务模块具有下列特性：断开 ET 200SP 分布式 I/O 系统的背板总线连接 包含一个适用于三个备用熔断器的支架 (5 × 20 mm)。具有站功能，如组诊断：无电源电压 L+ 状态字节。支持标识数据 I&M 0 到 3 说明需要在组态软件中组态参数并将其分配给服务模块。服务模块应放在组态的最后一个插槽中。如果组态中有 64 个 I/O 模块，则服务模块应插入到插槽 65 中。