

福建南平西门子授权总代理

产品名称	福建南平西门子授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
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	15618722057 15618722057

产品详情

福建南平西门子授权总代理

??? CPU ? I&M ??????“Get_IM_Data”????????? LADDR?????“LADDR”????????? ID? I
M_TYPE?????“IM_TYPE ??? I&M ??????“0”?? I&M0 ???? DATA????????? I&M ??????
????????????? I&M0 ??????????“IM0_Data”????????????????? ET 200SP CPU ? I&M0 ??????
???? I&M0 ?????????? LADDR ?????????? ID????? ??? CPU ? I&M0 ??????????????1. ??????
?? I&M0 ???2. ??????????????????“IM0_Data”?????????????????“imData”???“????????”?
??
??? CPU ???
CPU ???
?? CPU ??? ??????“????????”????????????????? STEP 7 ????

移除和插入连接 CPU/接口模块 HF、HS 的 I/O 模块或电机起动器 在操作过程中，可插拔任意数量的 I/O 模块/电机起动器。CPU/接口模块以及插入的 I/O 模块/电机起动器将继续运行。注意移除和插入 ET 200SP 服务模块时的 CPU 响应 请注意，在移除服务模块时，无论 CPU 运行状态如何，背板总线都将禁用。另请注意，移除服务模块后，输出不会执行系统组态的替换值操作。这意味着，不应在 CPU 处于 STARTUP、RUN 和 STOP 模式时移除服务器模块。如果服务模块已移除，则在重新插入服务模块后需要进行移除断电/通电操作。移除和插入 BusAdapter 或 CM DP 模块 接通电源电压时，请勿插拔 BusAdapter 或 CM DP 模块。如果在 CPU 启动后移除了 BusAdapter 或 CM DP 模块，则 BusAdapter 或 CM DP 模块的电源电压将自动关断

。要重新接通电源电压，需要在插入 BusAdapter/CM DP 模块后执行断电/通电操作。移除/插入连接有接口模块 ST、BA 的 I/O 模块或电机起动器 1. 在操作过程中，可移除一个 I/O 模块或一个电机起动器。如果再移除其它 I/O 模块/电机起动器，则将导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统站停止运行：– ET 200SP 分布式 I/O 系统的有 I/O 模块/电机起动器故障 替换值操作

。– 接口模块继续与 IO 控制器进行数据交换并报告诊断信息。说明 如果要在操作过程中更换多个 I/O 模块/电机起动器，则需进行逐个更换。2. 如果插入有 I/O 模块/电机起动器但在操作过程中仅移除一个，则有 I/O 模块都将重新启动。说明 在空插槽中插入 I/O 模块/电机起动器后再将其移除，同样视作操作过程中的插拔操作。3. 关断/接通接口模块的电源电压 1L+ 至后，有可用的 I/O 模块/电机起动器将根据组态重新启动。然后对操作过程移除的 I/O 模块/电机起动器进行重新评估更改 I/O 模块的类型 简介 编码元件为一个 2 部件元件。出厂交付时，这两个部件已包含在 I/O 模块中。安装 I/O 模块时，编码元件的一个部件会咔塔一声锁定到 BaseUnit 上。这样，可以从机械角度防止插入不同类型的模块。ET 200SP 分布式 I/O 系统有两个版本：机械编码元件：确保上述机械编码。电子编码元件：除了上述机械编码以外，该型号还配有用于模块组态数据的可重写存储器（如故障安全模块的故障安全目的地址，IO Link 主站的参数数据）。要求 注意 请勿更改编码元件 更改编码元件可能导致设备危险和/或损坏 ET 200SP 分布式 I/O 系统的输出。要避免物理损坏，请不要更改编码。更改 I/O 模块的类型 此时已卸下 I/O 模块。要更改 I/O 模块的类型，请按以下步骤操作：1. 使用螺丝刀取下 BaseUnit 的编码元件。2. 将编码元件重新插入到已卸下的 I/O 模块。电机起动器的固件*新 可通过以下几种方式，*新电机起动器的固件版本：通过 PROFINET IO/PROFIBUS DP 进行在线*新（使用 STEP 7）通过集成的 Web 服务器（适用于 CPU 以及集中式和分布式 I/O 模块）通过 TIA Portal：– ET 200SP 电机起动器可使用 SIMATIC STEP 7 V13 SP1 + HSP 及以上版本 – SIMATIC STEP 7 V14 及*高版本通过 SIMATIC 存储卡使用 SIMATIC STEP 7 V5.5 SP4 及*高版本 故障安全电机起动器可使用 TIA Portal V14 SP1 + HSP 或*高版本。说明 故障安全电机起动器的固件*新必需在单独 ET 200SP 系统中进行。*新时，在该系统中仅插入待*新的故障安全电机起动器。安装固件*新 警告 存在不允许系统状态的风险 在安装固件*新时，CPU 将切换为 STOP 模式或接口模块发生“站故障”。CPU STOP 模式或者站故障，会对在线过程或机器的运行造成影响。过程或机器的意外操作都可能导致或严重的人身伤害和/或材料损坏。请确保在安装固件*新之前，CPU/接口模块未执行任何活动过程。通过程序状态进行测试 通过程序状态可以监视程序的执行情况。可通过显示的操作数值和逻辑运算结果 (RLO)，识别和修正程序中的逻辑错误。说明 “程序状态”功能的限制 监视循环可显著增加循环时间。增加的循环时间取决于以下因素：? 要监视的变量数。? 运行的实际循环数警告 通过程序状态进行测试 通过“程序状态”功能进行测试时，如果发生故障或程序错误，则会导致严重的财产损失和人身伤害。通过“程序状态”功能进行测试前，请确保采取适当措施防范危险状况发生。使用断点进行测试 使用该测试选项时，需要在程序中先设置断点并建立在线连接，之后在 CPU 中启用这些断点。然后执行断点间的一段程序。要求：可使用编程语言 SCL 或 STL 设置断点。使用断点进行测试具有以下优势：逐步定位逻辑错误 在实际调试前，简单、**分析复杂程序 记录单次执行循环中的当前值 在 SCL/STL 程序段（LAD/FBD 块中）中，还可使用断点进行程序验证