西门子上饶授权代理商

产品名称	西门子上饶授权代理商
公司名称	
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子上饶授权代理商

读取并输入 I&M 数据 I&M 数据 标识和维护数据(I&M 数据)是保存在模块上的信息。该数 据为:只读(I数据)或可读/可写(M数据)标识数据(I&M0):有关模块制造商的只读信息 。一些标识数据也印刷在模块的外壳上,如,订货号和序列号。维护数据(I&M1、2、3):特定于设备 的信息,例如,安装位置。在组态过程中将创建维护数据并将其下载到模块中。ET 200SP 分布式 I/ O系统的有模块都支持标识数据(I&M0到I&M3)。I&M标识数据在以下操作中为您提供支持: 检查设备组态 查找设备中的硬件更改 纠正设备中的错误可使用 I&M 标识数据在线明确识别模 块。读取 I&M 数据的方式 通过用户程序 通过 STEP 7 或 HMI 设备 通过 CPU 的 Web 服务器通过用户程序读取 I&M 数据 可通过以下方式在用户程序中读取模块的 I&M 数据 : 使用 RDREC 指令有关通过 PROFINET IO/PROFIBUS DP 访问的分布式模块的记录结构, 请参见" I&M 数据的记录结构 (页 250)"一章。 使用 Get_IM_Data 指令更换 BaseUnit 上的 接线盒 简介 端子盒是 BaseUnit 的组成部分。必要时,可更换端子盒。更换时,无需拆卸 BaseUn it。更换端子盒时,不会断开电位组的电源和 AUX 总线。要求 BaseUnit 已安装和接线,并已装 配 I/O 模块。只有在关闭电源电压的情况下才能更换端子。需工具 3 到 3.5 mm 螺丝刀操 作步骤 具体顺序,请观看视频:"更换 BaseUnit 上的端子盒"要更换 BaseUnit 上的端子盒, 请按以下步骤操作:1. 如果有,则断开 BaseUnit 上的电源电压。2. 同时按压 I/O 模块*部和底 部的脱扣按钮,并将该模块从 BaseUnit 拔出。3. 断开 BaseUnit 上的接线。4. 端子盒的脱扣按钮 位于 BaseUnit 的下方。使用螺丝刀,向上方推入一个小开口。5. 轻轻向上旋转螺丝刀以松开端子盒

的锁定装置,同时将端子盒向上拔出 BaseUnit。6. 从端子盒中取出编码元件(部件),并将其压入在 *2 步中移除的 I/O 模块的编码元件(部件)中。7. 从*部将新的端子盒插入 BaseUnit,并将其 向下旋转,直至咬合 BaseUnit。8. 接线 BaseUnit。要读取 CPU 的 I&M 数据,请使用"Get_I M_Data " 指令的下列块参数: LADDR: 在块参数 " LADDR " 处输入该模块的硬件 ID。 IM_TYP E:在块参数 "IM_TYPE 处输入 I&M 数据号 (例如, "0"表示 I&M0 数据)。 DATA:用于 存储读取的 I&M 数据的区域(例如,在全数据块中)。将 I&M0 数据存储在数据类型"IM0_Data "区域中。该示例说明如何读取 ET 200SP CPU 的 I&M0 数据。要读取不同模块的 I&M0 数 据,只需在参数 LADDR 上使用模块的硬件 ID。解决方案 要读取 CPU 的 I&M0 数据,请 按以下步骤操作:1. 创建全数据块以存储 I&M0 数据。2. 在该全数据块中,创建一个数据类型为 " IM0_Data " 的结构。此时,可为该结构任意名称(" imData ")。在" 团队式工程组态 " 中,不同工 程组态系统中的多个用户可同时执行一个项目,并访问同一个 ET 200SP CPU。 多个用户可以相互 独立地同时编辑主项目中的不同部分。可能的话,在组态装载至 CPU 期间其他编辑人员做的更改将 显示在同步对话框中并自动同步。某些在线功能也可以同时从共享 CPU 上的多个工程组态系统执行 , 例如: 监视 CPU 上的块 修改 CPU 上的块 跟踪功能有关 "团队式工程组态"主题的详细 信息,请参见 STEP 7 在线帮助将接口模块 (PROFINET IO) 复位为出厂设置 功能 使用功能 "复位为出厂设置"(Reset to factory settings),可将接口模块(PROFINET)复位为交付时的状态 。复位方式使用 STEP 7 (通过 PROFINET IO 在线复位)使用接口模块上的复位按钮(背 面)。例外情况:IM 155-6 PN BA 上没有此复位按钮。参见"使用 RESET 按钮将接口模块(PROFINET IO) 复位为出厂设置 (页 281)"部分。使用 STEP 7 的操作步骤 要通过 STEP 7 将接口模块复位为出厂设置,请按以下步骤操作:确保存在与接口模块的在线连接。1.打开接口模 块的在线和诊断视图。2. 在"功能"(Functions) 文件夹中,选择"复位为出厂设置"(Reset to facto ry settings) 组。3. 单击"复位"(Reset) 按钮。4. 单击"确定"(OK), 确认提示信息。结果: 接口 模块随即执行"复位为出厂设置"(Reset to factory settings)。