

# 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	浔之漫智控技术（上海）有限公司
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

????\*??????? I/O ???????? DIAG LED ???????? I/O ?????????????????????  
31D/1FH? ?????????/????????????????????\*???????????? RN ????????ER ???????? ST/OL ??  
?????MAN ?????? ??\*????????????????????????????\*???? TMM ?????? DI ?????????????????????  
\*????? ??\*????????\*???????????????????????????????? STEP 7 ??????

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 BaseUnit。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\_TYPE：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 factory 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)。