

# 中山西门子授权总代理

产品名称	中山西门子授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	PLC代理商:一级代理 授权代理商:代理商 德国西门子:PLC模块
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理  
鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理  
鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理  
鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理

西门子（）代理

选择的优势：

- 1、 采购部位于德国，德国公司直接厂家采购，5000多家供应商。
- 2、 技术力量强大，有技术人员，相关可提品的技术资料。
- 3、 德国公司集中采购，发货及时库存充足。
- 4、 货期及时，拼单货运。每周从德国发货。
- 5、 合作简约，直接源头采购成本低。

在STEP 7 中，通过“在线与诊断”在线\*新的步骤

要求：CPU/模块 与 PG/PC 之间存在在线连接。

要通过 STEP 7 进行固件在线更新，请按以下步骤操作：

1. 在设备视图选择模块。
2. 在快捷菜单中，选择“在线与诊断”(Online & diagnostics) 命令。
3. 在“功能”(Functions) 文件夹中，选择“固件更新”(Firmware update) 组。
4. 单击“固件更新”(Firmware update) 区域中的“浏览”(Browse) 按钮，选择固件更新文件

的路径。

5. 选择相应的固件文件。固件更新区域的表格中，列有选固件文件可更新的有模块。

6. 单击“执行更新”(Run update) 按钮。如果模块支持选择的文件，则将该文件下载到模

块中。鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理鹤岗市西门子SIEMENS一级代理商/S7-300模块代理

更新固件

“更新后运行固件”(Run firmware after update) 复选框始终处于选中状态。

加载完成后，CPU 将使用该固件文件进行新固件版本升级。

说明

如果固件更新被中断，则在重新开始固件更新之前，必须先移除相应的模块再重新。

在 STEP 7 中，通过可访问的设备在线更新的步骤

要通过可访问的设备对固件进行在线更新，请按以下步骤操作：

1. 从“在线”(Online) 菜单中，选择“可访问的设备”(Accessible devices) 菜单项。
2. 在“可访问的设备”(Accessible devices) 对话框中，搜索选 PROFINET 接口的可访问设备。
3. 要转到项目树中的某个设备处，在可访问的设备列表中选择目标设备，并单击“显

示” (Show) 按钮。

4. 在项目树中，选择相关设备的“在线与诊断” (Online & diagnostics) 选项，并在类别“功能/固件\*新” (Functions/Firmware Update) (CPU, 本地模块) 中执行固件\*新。

### 使用 SIMATIC 存储卡进行\*新的步骤

要使用 SIMATIC 存储卡进行固件\*新，请执行以下步骤：

1. 将 SIMATIC 存储卡插到编程设备/计算机的 SD 读卡器中。
2. 要在 SIMATIC 存储卡中存储\*新文件，则需在项目树的“读卡器/U 存储器” (Card Reader/U memory) 文件夹中选择 SIMATIC 存储卡。
3. 在“项目” (Project) 菜单中，选择“读卡器/U 存储器 > 创建固件\*新存储卡” (Card Reader/U memory > Create firmware update memory card) 命令。
4. 在文件选择对话框中，浏览到需的固件\*新文件。进一步确定是否 SIMATIC 存储卡的内容，或者确定是否将固件\*新文件添加到 SIMATIC 存储卡中。
5. 将包含有固件\*新文件的 SIMATIC 存储卡插入 CPU 中。

对模拟量模块和 IO-Link Master CM 4xIO-Link 通信模块进行固件\*新时的注意事项

如果要对模拟量模块或 IO-Link Master CM 4xIO-Link 通信模块进行固件\*新，则需通过供电元件为这些模块提供 24 V DC 负载电流。

### 操作步骤

1. 移除旧的 SIMATIC 存储卡。
2. 将包含有固件\*新文件的 SIMATIC 存储卡插入 CPU 中。
3. SIMATIC 存储卡后立即开始固件\*新。
4. 完成固件\*新后，移除 SIMATIC 存储卡。

CPU 上的 RUN LED 指示灯呈亮起，MAINT LED 指示灯呈闪烁。

此后，如果要将该 SIMATIC 存储卡用作程序卡，则可以手动固件\*新文件。

如果硬件配置中包含多个模块，则 CPU 将按插槽顺序（即，在 STEP 7 设备组态中模块位置的升序排列顺序）逐个\*新有相关模块。

移除和连接 CPU/接口模块 HF、HS 的 I/O 模块或电机起动器

在操作中，可插拔任意数量的 I/O 模块/电机起动器。CPU/接口模块以及的 I/O 模块/电机起动器将继续运行。

注意

移除和 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，输出不会执行组态的替换值操作。

这意味着，不应在 CPU 处于 STARTUP、RUN 和 STOP 时移除模块。如果服务模块已移除，则在重新服务模块后需要进行移除断电/通电操作。

移除和 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 BusAdapter/CM DP 模块后执行断电/通电操作。

移除/连接有接口模块 ST、BA 的 I/O 模块或电机起动器

1. 在操作中，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 ET 200SP 分布式 I/O 站停止运行：

- ET 200SP 分布式 I/O 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. 如果有 I/O 模块/电机起动器但在操作中仅移除一个，则有 I/O 模块都将重新启动。

在空插槽中 I/O 模块/电机起动器后再将其移除，同样视作操作中的插拔操作。

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。然后对操作移除的 I/O 模块/电机起动器进行重新评估

### 危险状态的风险

如果在负载电压接通时移除/数字量输出模块，或在电源电压接通时移除/工艺模块，则将转入危险状态，

进而 ET 200SP 分布式 I/O 或连传感器损坏。

因此，在插拔数字量输出模块之前，必须先断开负载电源；在插拔工艺模块之前，必须先断开电源电压。

如果在电流互感器上接通主电压时移除/ AI Energy Meter ST，则可能转入危险状态，

进而 ET 200SP 分布式 I/O 损坏。

为此，只能在以下情况下，插拔 AI Energy Meter ST：? 当一次侧测量电压关断时，或 ? 使用电流互感器终端时（在拉出模块时使电流互感器的二次侧短路）

在移除该电流互感器端子前，请勿插拔 AI Energy Meter ST。使用端子时，由于电流互感器已安全隔离，因此该将继续执行。但仍需对模块上 UL1-UL3 连接处的测量电行隔离。