

黑龙江齐齐哈尔市西门子授权代理商 一级代理商 PLC

产品名称	黑龙江齐齐哈尔市西门子授权代理商 一级代理商 PLC
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

上海跃韦自动化设备有限公司

齐齐哈尔西门子授权代理商齐齐哈尔西门子授权代理商齐齐哈尔西门子授权代理商齐齐哈尔西门子授权代理商

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、合作过程简约，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*新，请按以下步骤操作：1.在设备

视图中选择模块。

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*新”(Firmware update) 组。4. 单击“固件*新”(Firmware update) 区域中的“浏览”(Browse) 按钮，选择固件*新文件的路径。

5. 选择相应的固件文件。固件*新区域的表格中，列有选固件文件可*新的有模块。6. 单击“执行*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。齐齐哈尔西门子授权代理商齐齐哈尔西门子授权代理商齐齐哈尔西门子授权代理商齐齐哈尔西门子授权代理商*新固件“*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*新被中断，则在重新开始固件*新之前，必须先移除相应的模块再重新插入。在 STEP 7 中，通过可访问的设备在线*新的步骤 要通过可访问的设备对固件进行在线*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 存储卡上存储

*新文件，则需在项目树的“读卡器/USB存储器”(Card Reader/USB memory)文件夹中选择 SIM

ATIC 存储卡。3. 在“项目”(Project)菜单中，选择“读卡器/USB存储器 > 创建固件*新存储

卡”(Card Reader/USB 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. 移除有插入的 SIMATIC 存储卡。2. 将包含有固

件*新文件的 SIMATIC 存储卡插入 CPU 中。3. 插入 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。说明

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。移除和插入连接 CPU/接口模块 HF、HS 的 I/O 模块或电

机起动机 在操作过程中，可插拔任意数量的 I/O 模块/电机起动机。CPU/接口模块以及插入的 I/O

模块/电机起动机将继续运行。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 STO

P 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 C

M 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系统危险状态的风险 如果在负载电压接通时移除/插入数字量

输出模块，或在电源电压接通时移除/插入工艺模块，则将导致系统转入危险状态，进而导致 ET 200S

P 分布式 I/O 系统或连传感器损坏。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。注意 系统危险状态的风险 如果在电流互感器上接通主电

压时移除/插入 AI Energy Meter ST，则可能导致系统转入危险状态，进而导致 ET 200SP 分布

式 I/O 系统损坏。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，因此该过程

将继续执行。但仍需对模块上 UL1-UL3 连接处的测量电压进行隔离。警告 自动重启时存在人员受

伤的危險 插入电机起动器可能会导致工厂处于危險状况下。如果激活“ ON ”命令，则电机起动器将自动重新启动。这会因连接设备自动启动而导致人员重伤。仅当断开负载连接后，才能移除和插入电机起动器。使用 STEP 7 的步骤 确保已在线连接 CPU。要使用 STEP 7 将 CPU 复位为出厂设置，请按以下步骤操作：1. 打开 CPU 的“ 在线和诊断 ” (Online and Diagnostics) 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. 如果要保留该 IP 地址，则需选择“ 保留 IP 地址 ” (Retain IP address) 单选按钮。如果要 IP 地址，请选择“ 复位 IP 地址 ” (Reset IP address) 单选按钮。说明“ IP 地址 ” (Delete IP address) 这一功能适用于有 IP 地址，而不考虑在线连接的建立方式。如果插入 SIMATIC 存储卡，则选择“ IP 地址 ” (Delete IP address) 选项会产生以下影响：? IP 地址，且 CPU 复位为出厂设置。? 之后，存储在 SIMATIC 存储卡中的组态（含 IP 地址）将下载到 CPU 中。如果未保存任何组态（例如，由于对 SIMATIC 存储器进行了擦除或格式化），则不会分配新的 IP 地址。4. 单击“ 复位 ” (Reset) 按钮。5. 在确认提示窗口中，单击“ 确定 ” (OK)。

西门子模块

西门子PLC模块

西门子变频器