

# 福建宁德西门子授权经销商

产品名称	福建宁德西门子授权经销商
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	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

福建宁德西门子授权经销商

STEP 7 ?????????????????????? (I&M1) ????? (I&M1) ??? (I&M2) ??? (I&M3)??? STE  
P 7 ??????????????????????1. ? STEP 7 ??????????????????????2. ?“??”(General) ?????????“????  
?”(Identification & Maintenance) ?????????????????????? I&M ?????????? ??????????????????  
????????????? I&M0 ??????????????????I&M0 ??????????????I&M0 ?????????? ??? ID ?????????? ???  
????????? I&M0 ?????????“Get\_IM\_Data”????????“Get\_IM\_Data”????? CPU ?????????? I&M0 ???  
???????????????

在STEP7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STEP7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。\*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STEP7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。更换 I/O 模块 简介 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。如果替换相同类型的 I/O 模块，BaseUnit 中的编码元件本来就是正确的。要求 更换 I/O 模块 此时已卸下 I/O 模块。要更换 I/O 模块，请按以下步骤操作：

1. 从新的 I/O 模块的下侧卸下编码元件(部件)。
2. 将新的 I/O 模块(相同模块类型)插入到 BaseUnit，直至听到锁定就位的声音。
3. 标记新的 I/O 模块(标签条，设备标签牌)。

更换电机启动器 对 SIMATIC ET 200SP 电机启动器进行接线。要更换 SIMATIC ET 200SP 电机启动器，请按照以下步骤操作：

1. 将机械旋转互锁逆时针旋转至装配/拆卸位置。说明 工作位置/就绪 仅 在无电流状态(电机关闭)下将机械旋转互锁转离就绪位置。
2. 从 BaseUnit 中拆除 SIMATIC ET 200SP 电机启动器。
3. 按照说明装配新的电机启动器。说明 安装电机启动器 有关如何安装电机启动器的信息，请参见“电机启动器的安装/拆卸(页 130)”一章。

警告 自动重启时存在人员受伤的危险 更换电机启动器时，如果“开启”命令激活，则电机启动器会再次独立重启。这会因连接设备自动启动而导致财产损失或人员重伤。撤消电机启动器的“开启”命令，然后再更换电机启动器。电机启动器的固件\*新 可通过以下几种方式，\*新电机启动器的固件版本：

- 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 电机启动器可使用 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

故障安全电机启动器可使用 TIA Portal V14 SP1 + HSP 或\*高版本。说明 故障安全电机启动器的固件\*新必需在单独 ET 200SP 系统中进行。\*新时，在该系统中仅插入待\*新的故障安全电机启动器。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。测试功能 简介 可以测试用户程序在 CPU 中的流程。监视变量的信号状态和值，并为变量预分配数值，以便可以仿真特定情况下的程序流程。说明 使用测试功能 使用测试功能可能会影响程序执行时间，从而导致控制器的循环时间和响应时间稍有延长(几毫秒)。要求 在线连接到相关的 CPU。CPU 中有一个可执行程序。测试方式 通过程序状态进行测试 使用断点进行测试 通过表进行测试 使用强制表进行测试 通过 PLC 变量表进行测试 通过数据块编辑器进行测试 通过 LED 指示灯闪烁进行测试