

# 河南新乡 西门子模块中国授权代理

产品名称	河南新乡 西门子模块中国授权代理
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	西门子:原装 西门子: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

1. SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0 SD 3ES7 330-1EX00-0AB0
2. SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0“3ES7/U 3ES7”(Card Reader/U memory) SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0
3. “3ES7”(Project) SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0 > 3ES7 330-1EX00-0AB0(Card Reader/U memory > Create firmware update memory card) 3ES7 330-1EX00-0AB0
4. SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0 SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0 SIMATIC 3ES7 330-1EX00-0AB0
5. SIMATIC 3ES7 CPU 3ES7 IO-Link Master CM 4xIO-Link 3ES7 IO-Link Master CM 4xIO-Link 3ES7 24 V DC 3ES7 1. SIMATIC 3ES7
2. SIMATIC 3ES7 CPU 3ES7 3. SIMATIC 3ES7 3ES7
4. SIMATIC 3ES7 CPU 3ES7 RUN LED 3ES7 MAINT LED 3ES7 SIMATIC 3ES7 3ES7 CPU 3ES7 STEP 7 3ES7 3ES7

### 更改 I/O 模块的类型 简介

编码元件为一个 2 部件元件。出厂交付时，这两个部件已包含在 I/O 模块中。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。这样，可以从机械角度防止不同类型的模块。ET 200SP 分布式 I/O 有两个版本：

机械编码元件：确保上述机械编码。

电子编码元件：除了上述机械编码以外，该型号还配有用于模块组态数据的可重写存储器（如故障安全模块的故障安全目的地址，IO Link 主站的参数数据）。要求 注意请勿更改编码元件 更改编码元件可能设备危险和/或损坏 ET 200SP 分布式 I/O 的输出。要避免物理损坏，请不要更改编码。更改 I/O 模块的类型 此时已卸下 I/O 模块。

要更改 I/O 模块的类型，请按以下步骤操作：1. 使用螺丝刀取下 BaseUnit 的编码元件。

2. 将编码元件重新到已卸下的 I/O 模块。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。注意 危险状态的风险

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。

警告 自动重启时存在人员受伤的危险

电机起动器可能会工厂处于危险状况下。如果“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人员重伤。仅当断开负载连接后，才能移除和电机起动器。

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。说明

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 F 故障补救措施

要解决 F 中的故障，请执行 IEC 61508-1:2010 部分 7.15.2.4 和 IEC 61508-2:2010

部分 7.6.2.1 e 中的步骤。必须执行以下步骤：1. 诊断和修复故障 2. 重新验证安全功能

3. 在报告中记录故障安全模块的替换值输出

如果是带有输入的 F 模块，则发生钝化时，F 将提供安全程序的替换值 (0) 以代替故障安全输入处未决的数据。

如果是带有输出的 F 模块，则发生钝化时，F 将把替换值 (0) 传送给故障安全输出以代替安全程序提供的输出值。输出通道将断电。当 F-CPU 转为 STOP 时也同样如

此。无法分配替换值。根据以下因素，仅对相关故障安全模块的通道或有通道使用替换值：

使用的 F 发生错误的类型（F-I/O、通道故障或通信错误）F 模块参数分配