

# 南昌西门子授权一级代理商变频器供应商采购

产品名称	南昌西门子授权一级代理商变频器供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:变频器 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

南昌西门子授权一级代理商变频器供应商

## 产品描述

??SIMATIC??PLC????1958????C3,S3,S5,S7????????????????????????????SIMATIC?PLC?6?1??????????  
?1975????SIMATIC S3????????????????????????2?1979??S3??SIMATIC S5????????????????????3?20??  
80????S5????????—U??PLC????S5-90U?95U?100U?115U?135U?155U?4?1994?4??S7????????\*\*??\*  
\*??????\*??\*??WINDOWS????????????S7-200?300?400?5?1996????????????????PCS7??????????  
????????WINCC??WINDOWS????????PROFIBUS????????COROS????SINEC????????????????6?  
????????TIA?Totally Integrated Automation????????????PLC????????????\*?????? ?????\*????????  
I/O ??????? DIAG LED ????????? I/O ????????????????????????? 31D/1FH? ?????????/????????  
????????\*???????????? RN ?????????ER ????????? ST/OL ?????????MAN ?????? ??\*????????????????????  
??\*???? TMM ?????? DI ?????????????????\*????? ??\*????????\*???????????????????? STEP 7 ?  
???

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 200SP 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，\*\*先断开负载电源；在插拔工艺模块之前，\*\*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 S T。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险 插入电机起动器可能会导致工厂处于危险状况下。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。移除和插入连接 CPU/接口模块 HF、HS 的 I/O 模块或电机起动器 在操作过程中，可插拔任意数量的 I/O 模块/电机起动器。CPU/接口模块以及插入的 I/O 模块/电机起动器将继续运行。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 ST ARTUP、RUN 和 STOP 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 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 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。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)。

????????-?????????????????\*\*\*\*PLC?S7-200S7-300S7-400S7-1200?????????6FC?6SN?S120G120CV9  
0V80????????\*\*?????1LA7?1LG4?1LA9?1LE1?????????1LG0?1LE0?????????1LA8?1LA4?1PQ8?????????1PH

1PM 1FT 1FK 1FS  
PLC PLC PLC PLC  
PLC PLC

20个不同的CPU:

7种标准型CPU(CPU312,CPU314,CPU315-2DP,CPU315-2PN/DP,CPU317-2 DP,CPU 317-2PN/DP,CPU319-3 PN/DP)

6个紧凑型CPU(带有集成技术功能和I/O)(CPU 312C、CPU 313C、CPU 313C-2PtP、CPU313C-2 DP、CPU 314C-2 PtP、CPU 314C-2 DP)

5个故障安全型CPU(CPU 315F-2 DP、CPU 315F-2 PN/DP、CPU 317F-2 DP、CPU317F-2PN/DP、CPU 319F-3 PN/DP)

2种技术型CPU(CPU 315T-2 DP, CPU317T-2 DP)

18种CPU可在-25 ° C 至 +60 ° C的扩展的环境温度范围中使用

具有不同的性能等级, 满足不同的应用领域。

SIMATIC S7-300 ?????????? CPU???????? CPU ?????????? CPU?????????????? CPU ??????? CPU?

?????CPU??????

CPU 312 , 用于小型工厂

CPU 314 , 用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂

CPU 315-2 DP , 用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 315-2 PN/DP , 用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUSDP和PROFINETIO进行分布式组态的工厂 , 在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317-2 DP , 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 317-2 PN/DP , 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUSDP和PROFINETIO进行分布式组态的工厂 , 在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319-3 PN/DP , 用于具有\*大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUSDP和PROFINETIO进行分布

式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

?????CPU?????

CPU 312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 PtP，具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 DP，具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型CPU

?????CPU?????

CPU 315T-2 DP，用于使用PROFIBUSDP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行

常规运动控制的工厂。

CPU 317T-2 DP，用于使用PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又\*\*同时能够处理运动控制任务的工厂

???????CPU??????

CPU 315F-2 DP，用于采用 PROFIBUS DP 进行分布式组态、对程序量有中/高要求的故障安全型工厂

CPU 315F-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317F-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的故障安全工厂

CPU 317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319F-3 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的故障安全型工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

南昌西门子授权一级代理商变频器供应商采购