

# 驻马店市西门子触摸屏代理商/经销商

产品名称	驻马店市西门子触摸屏代理商/经销商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

西门子PLC分布式I/O单元ET200SP为西门子PLC S7-1500提供了很好的扩展功能。ET200SP还为用户提供了CPU模块，使得用户可以\*好的对控制系统进行操作，用户可以根据本文中提供的方法配置ET200SP模块，来实现对多个设备的控制。如果用户需要更多的了解和使用西门子PLC系列，我们也会\*好的提供相关技术支持。SIMATIC ET 200SP是高度灵活可扩展的分布式I/O系统，通过PROFINET或者PROFIBUS将过程信号连接到控制器。ET 200SP安装于标准导轨，其基本组成：· 一个接口模块，和控制器通过PROFINET或者PROFIBUS进行通讯· 多64个插入无源基座中的I/O模块· 一个右侧用于完成站点配置的服务模块（无需单独订购，随接口模块附带）ET 200SP使用尤其简单，设计紧凑节省了控制箱的空间，带来了\*大的经济性。SIMATIC ET 200SP支持高速PROFINET通讯，性能\*高。自装配电压母线(L+)的属性自装配电压母线具有下列属性：大电流：7 A 额定电压：24 V 请注意不同组态的降额值。SIMATIC ET 200SP 电机起动器的 BaseUnit 不支持 AUX1 母线。在 ET 200 SP 电机起动器中，AUX1 总线用于将 BU30-MS7 中的 F-DI 信号路由至 BU30-MS10。警告操作不带触摸保护盖的供电总线时，会遭受电击 如果供电总线右侧未安装触摸保护盖，则触摸供电总线时可能会遭受电击。请务必在供电总线右侧安装触摸保护盖（订货号：3RK1908-1DA00-2BP0）。警告在未插入电机起动器的情况下操作 BaseUnit 会遭受电击 如果您在没有盖板的情况下为电机起动器安装 BaseUnit（例如，选件处理），则触摸BaseUnit 时存在遭受电击的风险。请务必在 BaseUnit 上安装盖板（订货号要求 使用以下设备构建带电机起动器的电位组： BaseUnit BU30-MSx 3R\*\*08-0xx00-0CP0 电机起动器工作原理 通过 BaseUnit BU30-MS1 和 BU30-MS3 将电源电压 L+ 接入 24V DC 和 M 端子。可以在单相（L1、N 和 PE）或三相（L1、L2、L3 和 PE）AC 电压系统中运行电机起动器。将所需的 AC 电压直接连接到 BaseUnit BU30-MSx（端子 L1、L2（N）、L3 和 PE）。将电机起动器插到 BaseUnit 上。仅在安全模式下使用 安全模式是一种 F-I/O 操作模式，通过安全帧进行安全相关通信。在电机起动器的安全模式中，使用故障安全数字量输入（F-DI）和 24 V 电源。ET 200SP 故障安全 I/O 模块只能在安全模式下使用；不能用于非故障安全模式。可达到的安全等级 这些故障安全模块中集成有支持安全模式的诸多安全功能。可以达到下表中的安全等级：在 STEP 7 中进行的相应安全功能参数分配 故障安全和非故障安全 I/O 模块的特定组合 采用特定方式设置和接线传感器和执行器(F) CPU：运行用户程序。F-CPU 也可运行安全程序。可用作 PROFINET IO 上的 IO 控制器或智能设备，也可用作独立的 CPU 连接 ET 200SP 和 IO 设备或 IO 控制器 通过背板总线与 I/O 模块进行数据交换。其它 CPU 功能：通过 PROFIBUS DP 进行数据通信（CPU 可用作 DP 主站或 DP 从站，与 CM DP 通信模块组合使用）集成 Web 服务器 集成工艺功能 集成跟踪功能 集成系

统诊断 安全集成 安全模式（使用故障安全 CPU 时）使用故障安全模块构建电位组 简介 可使用故障安全模块和非故障安全模块组态 ET 200SP 分布式 I/O 系统。在本中，我们将举例说明包含有故障安全模块和非故障安全模块的混合组态。包含有故障安全模块和非故障安全模块的 ET 200SP 组态示例 通常情况下，在单个电位组中，无需同时使用故障安全模块和非故障安全模块。安装过程中，可将这些模块分组为故障安全电位组和非故障安全电位组，分别安装。下图显示了单个 ET 200SP 分布式 I/O 系统中同时包含有故障安全模块和非故障安全模块的组态示例。500 V AC 供电总线的特性 供电总线具有以下特性： 通过排列 BaseUnit "BU30-MSx" 的方式装配供电总线。

供电总线为一个负载组内的 SIMATIC ET 200SP 电机起动机分配电能。 可以通过插入 500 V 供电 BaseUnit ( BU30-MS1、BU30-MS2、BU30-MS5、BU30-MS7 或 BU30-MS8 ) 打开负载组。使用 BaseUnit BU30-MS3、BU30-MS4、BU30-MS6、BU30-MS9 或 BU30-MS10，可以从左侧 BaseUnit 连接供电总线。 通过供电总线，可以通过 L1、L2 和 L3 为三相负载组供电，也可以通过 L 和 N 为单相负载组供电。 允许的电压范围介于 48 V AC 到 500 V AC 之间

温度为 50 °C、电压为 500 V 时的大载流能力为 32 A（三相）。请注意不同组态的降额值。AUX 总线（总线）带有附加 AUX 端子的 BaseUnit（如 BU15-P16+A10+2D）可额外连接一个由 AUX 总线供电的电位（不超过模块的大电源电压）。对于浅色 BaseUnit，AUX 总线与左侧断开连接。对于 BaseUnits BU30-MS1 到 BU30-MS7 和 BU30-MS10，AUX 总线与左侧断开连接。BU30-MS8 和 BU30-MS9 的 AUX 总线用于 F-DI 路由。在以下情况下，AUX 总线可单独使用： 作为 PE 母线时，可在相应的电位组中多插入 8 个 BaseUnit 提供额外的电压要求注意 AUX 总线用作 PE 母线