

平顶山市西门子触摸屏代理商/经销商

产品名称	平顶山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

SIMATIC ET 200不再有杂乱无章的电缆布线：只有一个总线，使人们一目了然，它不容易发生故障并简化维护。减少电缆数量使结构井然有序：电缆架和控制柜的体积变小。只需少量部件，便能应付自如，满足各种不同应用的要求。*为简单的结构意味着**的安装：接线少，测试就少，因而软件和设备的配置轻而易举。只有那些完适应环境条件的产品，才能有的机遇。SIMATICET 200 系列就是这样的产品，结合其I/O，ET 200几乎能处理所有的任务。不管您属于哪个。SIMATIC促使全集成自动化的产生。即使您使用非西门子公司的控制器，毋需否认，您仍能得益于ET 200系列，ET 200 作为经过认证的PROFIBUS 从站，所有在这个范畴的设备，都能毫无问题地和经过认证的非西门子公司生产的主站协同运行。因此，您采用ET 200 I/O 是一个明智的选择！I/O 模块的放置和分组 ET 200SP 组态中安装的各 BaseUnit BU...D 都会建立一个新的电位组，为所有后续 I/O 模块（位于 BaseUnit BU...B 上）提供所需的电源电压。CPU/接口模块右侧的个 24 V DC I/O 模块必须安装在浅色 BaseUnit BU...D 上。例外情况：如果插入一个 AC I/O 模块或将 AI Energy Meter 作为个 I/O 模块，则 ET 200SP 组态中的个 BaseUnit 可以是深色 BaseUnit。为此，要求 CPU 或 IM 155-6 的版本为 V3.0 及*高版本。如果要在 BaseUnit BU...D 后放置另一个 BaseUnit BU...B，请断开电源和 AUX 总线，同时打开一个新电位组。这样，才能将电源电压进行单独分组。说明 负载组中的所有 BaseUnit 必须与相应浅色 BaseUnit 的供电电位相匹配。在电机起动器的 BaseUnit (BU30-MSxx) 的右侧，请勿连接任何“BU...B”类型的BaseUnit。放置与连接电位分配器模块 电位分配器模块可作为集成在系统中的电位分配器，为标准电位分配系统组态一种占空间较小的定制*替换方案。可将电位分配器模块置于 ET 200SP 分布式 I/O 系统中的任意位置。进行此操作时必须遵循 I/O 模块的放置与连接的设计规则。电位分配器模块只能使用 SELV/PELV 电源。电位分配器模块由电位分配器 BaseUnit (PotDis-BU) 以及（必要时）插入其中的电位分配器 TerminalBlock (PotDis-TB) 组成。如果无需使用 PotDis-TB 的其它端子，请在PotDis-BaseUnit 上安装 BU 盖板 (15 mm)。不得将 I/O 模块的 BaseUnit 放置在由浅色 PotDis-BaseUnit 组成的 PotDis 电位组中。电位分配器模块的组态示例 3 线制连接 电位分配器模块可实现节省空间的设计。例如，对于 3 线制连接，可以将 141 mm 长的BaseUnit 上的两个 8 通道数字量输入模块替换为一个 16 通道数字量输入模块和一个电位分配器模块，这两个模块长度分别仅有 117 mm。说明 不得将 I/O 模块的 BaseUnit 放置在由浅色 PotDis-BaseUnit 组成的 PotDis 电位组中。为外部组件供电 电位分配器模块的另一个应用是为外部组件提供电位。电位分配器模块采用**便捷、清晰紧凑的集成式设计。注意每个端子的载流量：大 10 A安装位置 将 ET 200SP 分布式 I/O 系统安装在具有足够的机械强度并提供充分防火保护的适当外壳/控制柜中。操作设备时，请考虑环境条件。安装位置

ET 200SP 分布式 I/O 系统可安装在任意位置。建议将其水平安装在竖直墙面上。某些安装位置可能对环境温度有着严格要求。更多信息，请参见“机械和气候环境条件(页 309)”部分。使用电机起动器时，请遵循“电机起动器的安装条件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 电机起动器分配电能。 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。操作规则 and 规定 简介

在工厂或系统中安装 ET 200SP 分布式 I/O 系统时，需遵守特定的规则 and 规定，具体取决于应用领域。本中，简要说明了设备或系统中集成 ET 200SP 分布式 I/O 系统时需遵循的重要规则。具体应用 请遵守具体应用中的安全和事故预防规定。如，机器防护准则。急停设备“急停”设备符合 IEC 60204 标准（对应于 DIN VDE 0113），在工厂或系统的所有操作模式下都需保持有效。排除工厂危险状态 发生以下情况时，不能出现危险操作状态： 发生电压骤降或电源故障后设备重启。 发生故障后重新建立总线通信。必要时，必须强制执行“急停”操作。解锁“急停”后，不得执行非受控或未定义的启动。