

西门子工业电源代理总经销商

产品名称	西门子工业电源代理总经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	西门子:PLC 模块:代理商
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

西门子工业电源代理总经销商组态 ET 200AL 分布式 I/O 系统请参见 STEP 7 在线帮助或组态软件制造商的相关文档。组态 - PROFINET 最大组态每个 ET-Connection 连接占用组态中的一个插槽。ET-Connection1 和 ET-Connection2 的插槽在 PROFINET GSD 文件中静态指定。ET-Connection1 始终占用插槽 1，而 ET-Connection2 始终占用插槽 18。ET-Connection1 和 ET-Connection2 的固定插槽分配具有以下优点：可以扩展 ET-Connection1 和 ET-Connection2 而不用承担很高的工作负载 可以实现透明的组态控制 可以简化诊断报警与故障诊断下图显示了 ET 200AL 分布式 I/O 系统模块的最大组态

与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。西门子授权代理商、西门子一级代理商 西门子PLC模块代理商，西门子模块代理商供应全国范围：

与此同时，我们还提供。

西门子中国授权代理商——浔之漫智控技术（上海）有限公司，本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球zhuming芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，

PLC模块S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET200分布式I/O等

HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

驱动伺服产品、数控设备SIEMENS低压配电与控制产品及软启动器等

有关该主题的更多信息，请参见“组态控制（选件处理）（页 58）”部分。组态 - PROFIBUS 最大组态每个 ETConnection 连接占用组态中的一个插槽。ETConnection1 的插槽在 PROFIBUS GSD 文件中静态定义。ETConnection1 通常固定安装在插槽 1 中。而插槽 18 上通常会插入 ETConnection2 的拓扑模块。在 ETConnection1 的组态中，相应插槽中无需插入占位模块。ETConnection1 和 ETConnection2 的固定插槽分配具有以下优点：可以扩展 ETConnection1 和 ETConnection2 而不用承担很高的工作负载；对于 ETConnection1，需要除去占位插槽，可以放入 I/O 模块（ETConnection2 不需要占位插槽）在 ETConnection1 或 ETConnection2 上组态的模块不得超过允许的数目。可以实现透明的组态控制可以简化诊断报警与故障诊断下图显示了 ET 200AL 分布式 I/O 系统模块的最大组态通过组态控制（选件处理），可在一个项目执行不同的标准机器组态级别，而无需更改硬件配置或用户程序。组态控制的操作原理参见“组态控制”通过组态控制，可基于 ET 200AL 分布式 I/O 系统的一个组态，设置不同的标准设备组态。在项目中组态为全站组态方式（最大组态）。全站组态方式中包含模块化标准设备组件所需的所有模块。在项目的用户程序中包含各种站组态方式，可用于标准设备的不同组态级别以及站组态方式的选择。例如，站组态方式仅使用全站组态方式中的部分模块，且这些模块不按照所组态的顺序插入。标准设备制造商将根据标准设备的组态级别选择一种站组态方式。他们不会更改项目或下载修改的组态。可使用编程的控制数据记录通知 CPU/接口模块：与全站组态方式相比，哪些模块缺失或插入了不同的插槽中。如果将带有组态控制的模块移动到另一个插槽中，则该模块的参数分配将保持不变。通过组态控制，可以灵活切换集中/分布式组态。但前提条件是，这种站组态方式源自全站组态方式通过 PROFIBUS DP：组态软件，如 STEP 7 Professional V13 及以上版本 IM 157-1 DP 在 STEP 7 中，已将接口模块分配给一个 DP 主站激活参数“预设的组态与实际组态不匹配时操作”（Operation if preset configuration does not match actual configuration）。参数“预设的组态与实际组态不匹配时操作”位于 STEP 7 中接口模块属性的“模块参数 > 启动”（Module parameters > Start-up）下方。说明禁用参数“预设组态与实际组态不匹配时启动”（Startup if preset configuration does not match actual configuration）如果 I/O 模块缺失、插入的 I/O 模块不正确或多余，且禁用了参数“预设组态与实际组态不匹配时启动”（Startup if preset configuration does not match actual configuration），则 ET 200AL 分布式 I/O 系统不会启动。此时，将生成诊断“插槽 x 处无模块”（Slot x no module）或“插槽 x 处模块错误”（Slot x wrong module）。在这种状态下，如果 IM 157-1 DP 接口模块未启动，则该接口模块上的 RUN 和 ERROR LED 指示灯将呈红色闪烁。所有 I/O 模块上的 DIAG LED 指示灯也将呈绿色闪烁。说明与组态控制相结合时，请遵循以下几点：必须先为 PROFIsafe 地址分配给指定插槽中的 F 模块，才能将组态控制与 F 模块一起使用。因此，每个 F 模块必须插入到为其组态的插槽中。实际组态可能不同于设定的组态。请遵循以下规则：接口模块将忽略控制数据记录中全站组态方式未包含的插槽条目。控制数据记录中必须包含站组态方式中到最后一个插槽的所有条目。在控制数据记录中，在站组态方式中每个插槽只能使用一次。站组态方式中的每个插槽，只能分配给全站组态方式中的一个插槽。接口模块（插槽 0）不是一个组态控制元素，而是用于对组态控制进行控制。该拓扑模块通常需要包含在数据记录中：- 拓扑模块 ET-Connection 1 通常位于插槽 1 中。- 拓扑模块 ET-Connection 2 通常位于插槽 18 中。7.3.2 ET 200AL 分布式 I/O 系统的控制数据记录插槽分配说明拓扑模块 ET-Connection1 和 ET-

Connection2在组态控制过程中，拓扑模块 ET-Connection1 和 ET-Connection2 应视为实际模块。限制条件：ET-Connection1 通常位于插槽 1 中，而 ET-Connection2 通常位于插槽 18 中。要对 ET 200AL 分布式 I/O 系统进行组态控制，应定义包含有模块插槽分配的控制数据记录 196 V2.1。下表列出了控制数据记录的结构，并提供了各个元素的说明。表格 7-2 组态控制：控制数据记录 196 的结构字节 元素 代码 说明 0 块长度 $4 + (\text{插槽数} \times 2) + 1$ 块 ID 1962 版本 23 子版本 1 标头 4 插槽拓扑模块 ET-Connection1 1 拓扑模块 ET-Connection 1 通常位于插槽 1 中。 5 预留 6 主站的插槽 2 站选项中的插槽分配 7 预留 8 插槽拓扑模块 ET-Connection2 18 插槽拓扑模块 ET-Connection2 通常位于插槽 18 中。 39 预留 40 全站组态方式中的插槽 19 站选项中的插槽分配 41 预留 $4 + ((\text{最大插槽数} - 1) \times 2)$ 主站的最大插槽 站选项中的插槽分配 $5 + ((\text{最大插槽数} - 1) \times 2)$ 预留 控制元素包含有关模块所在插槽的信息。基于以下规则，可确定相应字节中需输入的值：如果该模块包含在站组态方式中，则输入该模块的插槽号。如果该模块未包含在站组态方式中，则输入 0。组态控制和共享设备的组合应用 (PROFINET) 共享设备中的组态控制功能仅适用于控制接口模块的 IO 控制器的 I/O 模块。未分配给任何控制器或其它控制器的 I/O 模块，其操作特性与未激活组态控制的站类似。在控制数据记录中，只能更改已分配给 IO 控制器的那些模块所在的插槽。

PLC是工业自动化领域中的重要设备之一，能够实现对工业生产过程的自动控制和监测。作为西门子工业电源代理总经销商，浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组致力于为客户提供高质量的西门子PLC产品，并提供全面的技术支持和解决方案。

西门子作为全球工业领域的先驱者之一，其PLC产品具有可靠性、稳定性和高效性等优势。作为西门子工业电源代理总经销商，我们提供多种型号的西门子PLC，以满足不同客户的需求。

，我们拥有丰富的西门子PLC产品线，涵盖了从基础型号到高性能型号的全系列产品。无论是从小型控制系统到大型自动化系统，还是从简单的应用到复杂的工业过程，我们都能提供最合适的西门子PLC产品。客户可以根据自身需求选择适合的产品。

，浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组提供的西门子PLC具有高度可编程性和灵活的扩展性。客户可以根据自己的需求进行灵活的编程和功能扩展，满足不同生产线和工艺流程的特殊要求。

除了高品质的产品和灵活的功能，我们还提供全面的技术支持和解决方案。我们的工程师团队拥有丰富的经验和知识，可以帮助客户解决各种PLC应用中可能遇到的问题。无论是系统的架构设计、软件编程还是故障诊断，我们都能提供专业的技术支持和指导。

此外，作为西门子工业电源代理总经销商，我们与西门子的合作紧密而深入。我们的产品直接从西门子工厂采购，确保产品的zhengpin正货。，我们和西门子保持密切的合作关系，了解最新的产品技术和市场动态，以便及时向客户提供最新的产品和解决方案。

总而言之，作为西门子工业电源代理总经销商，浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组致力于为客户提供高质量的西门子PLC产品和全面的技术支持。无论是产品质量还是技术服务，我们都以客户的需求为导向，秉承专业、诚信和创新的原则，为客户创造更大的价值。