

## 潮州西门子一级代理商

产品名称	潮州西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

### 潮州西门子一级代理商

西门子PLC的5V电源是PLC内部信号处理用的，比如CPU主板、内部寄存器、扩展模块接口与通信、IO口的光电耦合器等。而24V电源是用来输入输出用的，所有西门子PLC均不是直接输入到西门子PLC内部或输出到外部控制元器件，而是通过光电耦合、继电器的，从而隔离了CPU226CN内部使用的5V电源和输入输出24V信号。

即使是脉冲输出也是24V的，这个24V输入输出电源，可以使用西门子PLC提供的24V电源，也可以使用外部提供的24V电源，但当扩展IO口比较多时，西门子PLC本身的24V电源负载能力有限，就需要外部24V电源了。

“地址”列输入存储器的地址（或符号名）。

2在“格式”列选择数值的显示方式。如果操作数是位（例如，I、Q或M），格式中被设为位。如果操作数是字节、字或双字，选中“格式”列中的单元格，并双击或按空格键或ENTER键，浏览有效格式并选择适当的格式。定时器或计数器数值可以显示为位或字。如果将定时器或计数器地址格式设置为位，则会显示输出状态（输出打开或关闭）。如果将定时器或计数器地址格式设置为字，则使用当前值。

还可以按下面的方法更快的建立状态图，如图22所示：

选中程序代码的一部分，单击鼠标右键 弹出菜单 “建立状态图”。新状态图包含选中程序中每个操作数的一个条目。条目按照其在程序中出现的顺序排列，状态图有一个默认名称。新状态图被增加在状态图编辑器中的后一个标记之后。

每次选择建立状态图时，只能增加头150个地址。一个项目多可存储32个状态图。

图22选中程序代码建立状态图

## (2) 编辑状态图

在状态图修改过程中，可采用下列方法：

1插入新行：使用“编辑”菜单或用鼠标右键单击状态图中的一个单元格，从弹出菜单中选择“插入”“行”。新行被插入在状态图中光标当前位置的上方。还可以将光标放在后一行的任何一个单元格中，并按下箭头键，在状态图底部插入一行。

CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序, 10 MB 数据, 集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7516-3AN00-0AB06ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP: 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB06ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN, 500K程序, 3M数据, 集成 2PN接口6ES7513-1AL00-0AB06ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN: 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB06ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1 PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB06ES7512-1DK01-0AB0CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据6ES7510-1DJ00-0AB06ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB数据6ES7507-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V6ES7505-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V6ES7505-0KA00-0AB0PS: 25 W, 额定输入电压 DC 24 V6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8: 模拟输出模块, 8AQ, U/I, 高速6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块, 2 AQXU/I, 标准型, 25mm, 包含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0AQ 4: 模拟输出模块, 4AQ, U/I6ES7531-7NF10-0AB0AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm, 包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC6ES7534-7QE00-0AB0AI 4 /AQ2: 模拟量输入/输出模块4AI, 2AO, 标准型, 25mm, 包含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA, 包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A6ES7522-5FF00-0AB0DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A6ES7522-1BL00-0AB0DQ 32: 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BH00-0AB0DQ 16: 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8: 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC/2A

潮州西门子一级代理商规划和组态

通过精细的模块化结构可以更加轻易地进行组态。

当使用 ET 200S 电机起动器时，可以将每负载馈电器的部件清单减为两大项目：无源端子模板模板与电机起动器。这样也使 ET 200S 十分适于模块化机器概念。

All ET 200S 电机起动器设置时不带熔断器。通过集成输出启动接触器和软起动器。电机起动器的输入评估保护设备的信号状态（短路或过载）、接触器或软起动器的开关状态和系统故障。

电机起动器保护器信令可按分组故障信号自由编程（电机起动器保护器"Off"时分组故障/仅在来自电机起动器"On"命令情况下电机起动器保护器"Off"时的分组故障信号）。

制动控制模块以及可选数字量输入和输出

使用可选制动控制模块 (xB1-xB6) 中的一个模块（对接安装到电机起动器右侧），可以从电机起动器的过程图像控制三相电机上的机械保持制动器。

使用制动控制模块 xB1-xB4，可控制配 24 V DC 制动器（xB1、xB3）的电机以及配 500 V DC 制动器（xB2、xB4）的电机。

为了控制额定工作电压为 400 V 交流的机械保持制动器，已经将模块 xB5（不带数字量输入）和 xB6（带有两个数字量输入）添加到了该系列中。因此，支持市面上可以找到的更多电机制动器电压。

24 V DC 制动器有一个外部电源，因此无论电机起动器的开关状态如何，都可以进行通风。而 500 V DC 制动器和 400 V AC 制动器一般只有一个通过整流模块、来自电机接线端子板的直流电源，因此在电机起动器切断的情况下无法通风。这些制动器不能和 DSS1e-x 电机起动器（软起动器）合用。

制动控制模块的输出也可用于其它用途，如控制直流阀。

通过可在制动器控制模块（xB3、xB4、xB6）上随意获得的两个本地动作输入，以及另外两个在高性能电机起动器的控制模块上，可实现自治专用功能，其工作与总线和上位控制系统无关，例如，闸阀控制器上的快速停止。这些数字量输入的信号在过程图像中，并且被发送至控制系统。

通过终端模块供电

通过端子模块为电机起动器供电:

辅助电压必须通过 PM-D 或 PM-DFx

电源模块馈入，必须将这两个电源模块连接到个电机起动器的左侧。

而负载电压则须从电机起动器的个 TM-xxxxS32 终端模块（在左侧）馈入。其它的 TM-xxxxS31 端子模块，当并排安装时，也可以自动通过集成电源总线供电。如果电源总线的高容量 40 A（标准电机起动器）或 50 A（高性能电机起动器）全部使用，则新的电源通过一个附件的 TM-xxxxS32 端子模块馈入。

用于 TM-DS 和 TM-RS 电机起动器的端子模块

插有电机起动器和扩展模板的机械模板

用于配置固定接线和自组态电压总线

连接电机连接电缆

主动互锁连接，以提高抗振性

端子模块是纯粹的机械组件，可容纳 ET 200S 外围设备。集成到终端模块中的自装配电压总线可降低去单独馈入的接线开支。所有连接在右侧的模块通过插装端子模块而自动获取供电电源。这种坚固的设计和键控连接技术使其能够运用于恶劣的工业状况中。

TM-DS 和 TM-RS 端子扩展模块具有用于标准型电机起动器和高性能型电机起动器的各种型号。

终端模块带有后缀“-S32”

带有“-S32”后缀的端子模块配有馈给集成\_40A/50A

电源总线的连接端子和用于电机连接电缆的连接端子。它们安装在电源总线部分的开始部位（左侧）。

为配置新的负载组，可再插入一个“-S32”终端模块。

所供"-S32" 终端模块配有三个盖，用于盖住一个区段终端模块上的电源总线触点。

可以选择使用 PE/N 块扩展

终端模块带有后缀“-S31”

这种端子模块带有"DS31"后缀，仅配有用于电机连接电缆的连接端子。这些端子模块被连接到带"DS32"后缀的端子模块的右边。

所有电机起动器的终端模块的连接端子都采用的是牢固的 10 mm<sup>2</sup> 螺钉型接线端子。

电源模块

PM-D 电源模板用于监视电机起动器组右侧的两个 24 V DC 辅助电压或给右侧变压器供电。

用于 PM-D 功率模块的 TM-P 端子扩展模块

通过螺丝端子进行连接

外壳颜色，清晰可视

应安装在个 TM-DS/TM-RS 之前

ET 200S 安全型电机起动器采用集成安全技术

与安全有关、能够通讯的电机起动器 ET 200S 提供满足各种安全应用要求的适用解决方案。范围从简单的本地安方案扩展到带有 PROFI-safe 的用户友好型号，可以与安全控制系统一起使用（请参见“本地安全型模块和 PROFI-safe”）。

安全工程是一个组成部分，在出厂时预先接线。

ET 200S 安全电机起动器解决方案包括：

安全模块

标准型电机起动器

高性能型电机起动器

故障安全型电机起动器

带有 ET 200S 电机起动器的系统组态

在使用电机起动器构建 ET 200S 站时，可以在以下组态之间做出区分：

传统的电机起动器 ET 200S 解决方案由以下各项组成：

PM-D

标准型电机起动器或高性能型电机起动器

安全电机起动器 ET 200S Solution Local

ET 200S 安全型电机起动器解决方案 PROFIsafe

SIMATIC PCS 7 的 SIRIUS 软起动器功能块库

通过 SIRIUS 电机起动器 PCS 7 功能块库，可简单、方便地将 SIRIUS ET 200S 电机起动器（直接起动器和可逆起动器、直接软起动器）集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。SIRIUS 电机起动器 PCS 7 功能块库包含 SIMATIC PCS 7 对应诊断和驱动程序块的诊断和驱动程序概念以及操作和监控所需的元件（符号和面板），请参见“SIRIUS 的计划、组态和可视化”

ET 200S 站的组态工具

使用“TIA 选型工具”，能够实现快速、精确的 SIMATIC 硬件选型。它可作为西门子工业产品网上商城中的选型工具提供。一起设置站（B. S7-1200、S7-300、S7-400、S7-400H）并选择所需的分布式（B. ET 200S、ET 200pro）。