

青岛西门子代理商

产品名称	青岛西门子代理商
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

青岛西门子代理商

西门子顺应市场需求推出的SIMATIC精彩系列面板（SMART LINE），准确地提供了人机界面的标准功能，经济适用，具备高性价比。现在，全新一代精彩系列面板——SMART LINE V3的功能得到了大幅度提升，与S7-200 SMART PLC组成完自动化控制与人机交互平台，为您的便捷操控提供了理想的解决方案。

宽屏7寸、10寸两种尺寸，支持横向和竖向安装

高分辨率：800 × 480（7寸），1024 × 600（10寸），64K色，LED背光

集成以太网口可与S7-200系列PLC以及LOGO! 进行通讯（多可连接4台）

隔离串口（RS422/485自适应切换），可连接西门子、三菱、施耐德、欧姆龙以及台达部分系列PLC

支持Modbus RTU协议

支持硬件实时时钟功能

集成USB 2.0 host接口，可连接鼠标、键盘、Hub以及USB存储器

支持数据和报警记录归档功能

强大的配方管理，趋势显示，报警功能

通过Pack & Go功能，轻松实现项目更新与维护

全新的WinCC Flexible SMART V3组态软件，简单直观，功能强大全新一代精彩系列人机界面SMART LINE V3，采用西门子 WinCC flexible SMART V3 进行组态编程。该软件安装空间更小，功能更强大，并完全兼容原有的SMART LINE V1和V2版本，可实现项目的无缝移植，使您更加轻松便捷地完成工程组态。

该软件可以在以下操作系统环境下进行安装：

Windows 7 Home Premium SP1（32 位和 64 位）

Windows 7 Professional SP1（32 位和 64 位）

Windows 7 Enterprise SP1（32 位和 64 位）

Windows 7 Ultimate SP1（32 位和 64 位）

Windows 10 Professional Version 1607（64位）

Windows 10 Enterprise Version 1607（64位）

Windows 10 Enterprise 2016 LTSC（64位）

Windows 10 Enterprise 2015 LTSC（64位）

广西灌阳西门子触摸屏6AV2124-1MC01-0AX0

配线更少，使用更舒适SIMATIC HMI 按键面板和按钮面板可以根据“即插即用”原理用于创建传统小键盘操作员面板：可随时安装和预装配。通过这种方式，就无需进行传统操作员面板所需的耗时的单独装配和布线了。与传统布线相比，这样做可以将布线所需的时间减少多达90%。整个操作过程只需相应的安装开孔和用于连接到控制器的总线电缆即可完成

SIMATIC TD 200两行文本显示，用于SIMATIC S7-200 PLC说明TD 200C是经过证明的、用于SIMATIC S7-200的HMI设备。除警报文本显示之外，它能够干预控制程序(即，设置点数值变更)或输入和输出设置。应用领域使用SIMATIC S7-200 PLC，TD 200C适用于简单的操作任务；这个集中体现在警报文本显示上。设备总体高度和厚度尺寸小，即使在狭窄空间情况下也是设备。优点用户友好与舒适的字符大小和显示背光，适用于照明条件差的应用场合

可以集成到PROFIBUS网络中设计和功能通过供应的连接电缆，将TD 200C方便地连接到S7-200的PPI接口。无需单独的电源。也可将多个TD连接到一个S7-200。

如果TD 200和S7-200之间的距离大于2.5 m，则需要单独的24V直流供电和PROFIBUS连接来取代连接电缆。

TD 200 的配置数据存储在S7-200的CPU中。使用编程软件STEP 7-Micro/WIN V4创建警报文本和配置参数。不需要另外的组态软件。SIMATIC TD 400C四行文本显示屏，用于SIMATIC S7-200 PLC说明TD 400C是一个特别灵活的HMI设备，用于SIMATIC S7-200。显示屏可配置四行，每行24个字符或者两行，每行16个字符。15个可配置的按键提供有触觉的反馈，另外还可以设置视觉或听觉反馈。可以在定位的按键附近单独地安排设备表面的设计应用领域使用SIMATIC S7-200 PLC，TD 400C适用于简单到比较复杂的操作任务；也可配置较长的警报文本和有限的功能。优点用户友好，可选择字符大小和显示屏背光，适用于照明条件差的应用场合

由于有来自按键的触觉反馈以及另外的视觉或听觉反馈，确保操作安全

可以单独地安排设备表面(即，在机器的设计方面)

可以集成到PROFIBUS网络中设计和功能通过供应的连接电缆，将TD 400C方便地连接到S7-200的PPI接口。无需单独的电源。也可将多个TD连接到一个S7-200。

如果TD 400C和S7-200之间的距离大于2.5 m，电源则需要一台交流适配器。则提供PROFIBUS总线线路，而不是连接电缆。

TD 400C的配置数据存储在S7-200的CPU中。使用编程软件STEP 7-Micro/WIN V4 SP 6 (TD 400 Wizard) 创建警报文本和配置参数。不需要另外的参数化软件。SIMATIC OP 73micro全图形3英寸操作员面板，用于SIMATIC S7-200说明OP 73micro是小的70系列面板的价格优化版本，专门为S7-200 PLC定制。与文本显示屏比较，由于它采用全图形3显示屏，操作更加容易。OP 73micro仅在机器上占用一点空间; 它适合安装在与OP3或TD 200相同的开孔中。应用领域迄今为止，已经通过针对文本的HMI设备解决了更小HMI任务用的HMI设备; 用于通过SIMATIC S7-200 PLC进行操作优点结构紧凑，节省空间。

广西灌阳现货销售

通过 SIMATIC 面板直接访问变频器的示例

您想要通过 SIMATIC 面板执行以下操作：

开关变频器

给定设定值

显示实际值和状态

前提条件

您已在您的 PC 上安装了下列包并进行了相应的设置：

WINCCflex 2008 SP1 或更高版本

STARTER plus SSP V4.7 或更高版本

您已在 STARTER 中配置了变频器

变频器和面板已通过 PROFIBUS 或 PROFINET 建立了连接。

变频器和面板中所设的波特率相同。

WinCC 中配置的总线地址与变频器的总线地址相一致。

变频器中的设置

步骤

按如下步骤变频器中的设置：

进行如下设置并使能，这样变频器便可通过面板接收指令：

- 将 OFF2 的两个源 (p0844 和 p0845) 设为 1 : p0844 = 1p0845 = 1
- 将 OFF3 的两个源 (p0848 和 p0849) 设为 1 : p0848 = 1p0849 = 1
- 设置斜坡函数发生器的使能 p1140 = 1p1141 = 1
- 设置设定值使能 p1142 = 1

通过 SIMATIC 面板设置 ON/OFF1 指令的参数

- 设置 p0840[0] = 2094.0 这样便可将 ON/OFF1 指令与 BICO 转换器 2094 的位 0 互联。该参数的源为 p2099。
- 设置 p2099[0] = p2900 这样便可通过设置 P2900 = 1 (ON) 或 0 (OFF1) 给定 ON/OFF1 指令

设置用于给定设定值的参数

- 设置 P1070 = 1001 (固定设定值 1 作为设定值) P1016 = 1 (直接选择转速设定值) P1020 = 1 (转速固定设定值选择 , 位 0)

实际值和状态字

对于转速实际值 (r0021) 和状态字 (r0052) 的显示，无需再对变频器进行其他设置。

您已完成变频器中的设置。