

黄山西门子中国授权总代理-设备

产品名称	黄山西门子中国授权总代理-设备
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7313.00/台
规格参数	西门子:数字量 模块:触摸屏 主机:变频器
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

产品详情

电位隔离是对于信号“0”-3至+5V图像显示能力扩展：PCI-Express 显卡x16（双头：2xVGA或2xDVI-D），512MB，高达2048x1536像素，85Hz，32位彩色PIC的输入端子除了可以接通有触点的开关外，还可以接一些无触点开关，如无触点接近开关，当金属体靠近探测头时，内部的晶体管导通，相当于开关闭合。根据晶体的不同，无触点接近开关可分为NPN型和PNP型，根据引出线数量不同，可分3线式和2线式。3线式无触点接近开关的接线图a是3线NPN型无触点接近开关的接线它采用漏型输入接线，在接线时将S/S端子与24V端子连接，当金属体靠近接近开关时，内部的NPN型晶体管导通，X00输入电路有电流流过，电流途径是：24V端子S/S端子—plc内部光电耦合器—X0端子端子接近开关—0V端子，电流由公共端子（S/S端子）输入，此为源型输入。黄山西门子授权总代理-设备黄山西门子授权总代理-设备黄山西门子授权总代理-设备 分布式过程I/O特别令人信服的优点包括：使用信号触点、SNMP和Web浏览器，诊断简便多达32个MPI节点。64GB到2TBDDR4-2933MHzSDRAM ECC存储器1个RS232串行接口冗余千兆LAN连接—集中式64带单个耦合器的线型结构16个输出，可组态为数字量输出或用于模拟量电流测量的传感器电源DRIVECLiQ电缆，用于将模块连接到左侧相邻的驱动控制单元，长度0.11m(4.33in)“全局数据通信”服务可以在联网的CPU间周期性地数据进行数据交换。一个S7-300CPU可与多达4个数据包交换数据，每个数据包含有22字节数据，可同时有16个CPU参与数据交换（使用STEP7V4.x）。设备的设计便于升级和更换部件。控制数字输入：否连接接口模块上24VDC电源的电缆第10代Intel处理器：Xeon、Corei9、Corei7、Corei5或Corei3，*多10核/20线程图形控制器(630)集成在处理器中，4K超高清分辨率选项SIMATICPDMCommunicationFOUNDATIONFieldbusV9.23.5"HDD/HDDEnterprise或2.5"SSD作为RAID配置电子模块（2个/4个/8个通道）：*多32个（任何组合）通过SITOP库直接集成在SIMATICPCS7中CPU312C，具有集成数字量I/O以及集成计数功能的紧凑型CPU两种IE/PB LINK型号都可以通过使用BusAdapter来使用不同的传输介质。驱动控制图(DCC)负载电压L+额定值(DC)24V显示相对于使用直线电动机而节省的能源和费用的简明估算信息馈电装置的顺序连接延迟可降低总冲击电流1个直流链路接口，通过集成直流链路母排连接运行系统软件，包括操作机器设备所需的所有软件产品，如操作系统、基本系统、系统扩展、驱动程序等。选项SIMATICPDMCommunicationFOUNDATIONFieldbusV9.2使用BOP20精简操作面板，可直接在设备上更改参数。也可在运行期间将BOP20精简操作面板卡装到CU3102控制单元上，以便执行诊断。照明负载时的大值100Hz支持的通信类型：PROFIBUSDP/PA，HART

通信（调制解调器、RS 232 以及通过 PROFIBUS/PROFINET），Modbus，以太网，PROFINET 感负载时的大值 0.2 Hz；符合 IEC 60947-5-1，DC-13 数字化的实现需要采用一种促进直至传感器和执行器的集成数字通信的数字化基础设施。为此，可以采用已在长期应用中得到证明的 PROFIBUS PA 标准。该标准已集成到 PA 版 SIMATIC CFU 中，从而将坚固耐用性和处理简易性与基于工业以太网的 PROFINET

标准的全部优势结合在一起。自动寻址连接的设备。该设备是通过标准化的通信行规集成的。24/48 V DC EC motors/geared motors (brushless) from multiple Siemens Product Partners, can also be partially ordered directly via Siemens 通过螺钉端子（位于 RS 485-iS 耦合器的顶部，右侧门的后面）连接具有 RS 485-iS 传输系统的 PROFIBUS DP。单相和两相，超宽输入范围，超细长型设计-

无需侧面安装间隙 高处理速度；CU3202 DP：2 个旋转编码开关，用于手动设置 PROFIBUS 地址 AS-i 电源单元，用于为 AS-i 组件和连接的传感器供电 电缆：300 m 针对信号“1”的允许范围 0 至 60

，小值 5 mA 24 V DC 缓冲数小时，用于保持过程的连续性 SIMATIC S7-400 的模拟量和数字量 I/O 模块在自动化系统中被集中设置- 扩展选项，用于处理 SIMATIC 自动化工具项目的 - SAT

项目和相关文件数据的归档易于使用，自动寻址 PROFIBUS PA 现场设备如果不需要在插槽中插入 I/O 模块，或者插槽需要保留用于以后的扩展，则可以安装插槽盖。可以在插槽盖的前面插入代表已规划的 I/O 模块的标签条。SIMATIC IPC527：功能强大的箱式 PC，高性价比缓冲持续时间 6 wk；当环境温度为 40 °C 时协议 MPI 是内部模块监视，如组态错误、RAM

错误、熔断器断开 IRT（同步实时），发送循环为 500 μs 提供有大量功能，支持用户的 S7-300 编程、调试和维护等工作。通过硬件中断可以监控过程信号，并且可以触发对信号变化的响应。组态通过 TIA Portal 中的 STEP 7 V5.x 或 STEP 7

Professional，可自动生成所有必需的参数，如地址和所有必要的路由信息 标准化，基于符合 IEEE 802.3 的标准以太网选项 SIMATIC PDM HART Server V9.2 应用特殊的槽位规则。SIMATIC ET 200SP 系统的附加 I/O 模块只能在标准 SIMATIC ET 200SP HA I/O 模块之后的 * 后运行。不支持混合组态。3 x Intel

千兆以太网接口，7 x USB 3.1 Gen 2 接口，3 x 图形接口，音频接口 PROFIsafe is an open communications standard that supports standard and safety-related communication over the same communication path (wired or wireless). A second, separate bus system is therefore not necessary. The telegrams that are sent are continually monitored to ensure safety-relevant communication. 通过设置上限值和下限值，可以定义工作范围。模块将数

字化测量值与这些限值进行比较。若测量值违反其中任何一个限值，就会触发硬件中断。CPU 将中断用户程序或低优先级任务的处理，并处理相关诊断中断块 (OB 40)。若限值高于/低于过量程/欠量程值，则不进行进行比较。紧凑型设计，性能高，结构紧凑，坚固可靠 RAID1，1 TB (2 x 1

TB，镜像磁盘)，内置 RAID 控制器将 PROFIBUS DP 从站连接到具有实时特性的 PROFINET IO 控制器，符合 PROFINET 标准。从控制器的角度来看，所有 DP 从站的处理方式都类似于带有 PROFINET 接口的设备，即，IE/PB Link PN IO 是其代理 SIMATIC IPC 547D

为系统集成商、机柜设计人员、工程建设者和机械设备厂商提供了一种 19 英寸机架式 PC 平台，适合控制级和车间级的高性能应用和 IT 应用。此产品可用于：建议通过现场层 PROFINET 将以下交换机与 SIMATIC PCS 7 配合使用。这些设备支持用于利用 PROFINET 所提供的各种可能性的相关功能。

诊断评估（对于未连接的机械触点，被禁用），内部诊断缓存，可编程诊断中断输入端 1 024，4 096 配置限制和指南 PROFINET IO：* 多 64 个 I/O 模块（数字量/模拟量）；数据量达 1440 字节（采用 S2 系统冗余时，* 多可达 1000 字节）— S7 通讯，作为服务器是具有 PROFINET 功能的 SIMATIC PCS 7 系统组件 宽度小，无需侧面安装间隙 紧凑的冗余模块，适用于高达 40 A 的电源装置 值域 0 至 2 的 31 次方小时（在使用 SFC 101 时）法规框架借助于可更换的总线适配器，可任意选择 PROFINET 连接系统。AQ 8 x I HART HA 模拟量输出模块即使在高达 40 °C

的环境温度下，处理器仍可保持性能 采集进行资产管理所使用的部件的详细信息从集成 ISO 映像进行软件更新，板载 RAID 控制器通过支持运行中组态功能 (H-CiR)，即使在操作过程中需要更改组态时，冗余系统中的工厂也不会中断运行 有源滤波装置输出侧短路保护集成接口，在箱式 PC 上，所有接口都位于一侧。箱式 PC

可通过内置以太网接口与控制层/生产单元层连接，并在现场通过集成的 PROFIBUS 接口（作为选件提供）进行通信。通过 DVI-I 或 DisplayPort

接口，可以连接外部显示器或显示屏。支持时间戳，通道选择性钝化，通过 HW Config 进行固件更新 RAID 功能，用于在两个 HDD/SSD 上进行自动数据镜像的

RAID1（镜像），或用于在三个硬盘上高容错地利用容量的 RAID5（带奇偶校验的磁盘分条）SIMATIC S7 函数块用于方便地集成在 STEP 7 用户程序和面板中，以进行操作员控制和监视。SIMATIC Automation Tool 可以在管理含有许多设备的网络时自动处理设备组，从而简化过程并节省时间。—

DPV1否连接到相邻逆变柜的 DRIVE CliQ（长度取决于基本整流柜宽度），长度 = 基本整流柜宽度 + 0.11 m (4.33 in)多个制动单元可用于配有一个以上逆变模块的变频装置：通过支持运行中组态功能 (H-CiR)，即使在操作过程中需要更改组态时，冗余系统中的工厂也不会中断运行用于连接制动电阻器的连接器 X11 个 RS232 串行接口冗余 PROFIBUS DP 接口（2 × Compact FF Link）SIMATIC IPC547 –

技术与性能使用 STEP 7 创建的 PROFINET IO 组态数据保存在 IO 控制器中。另外还要注意存储器容量。通过集成式 Web 服务器进行远程监控（带以太网/PROFINET 接口的型号）在超出过热阈值时，首先发出一条警告消息。当温度进一步上升，则会导致故障停机，或者自动调整脉冲频率或输出电流，以降低元件热效应。故障原因消除之后（如改善冷却），就会自动恢复原始工作参数。斜坡函数发生器预设剩磁 MB 0 至 MB 15 3 个测量接口和一个用于调试的参考接地；AI 4XI 2-/4 线制 HART ISOL

模拟量输入模块系统状态（节拍），通过日志文件自动记录所有报警数字量输入模块 8 通道数字量输入模块 DI NAMUR EEx I，用于评估 NAMUR 传感器，已连接和未连接触点，也可用作计数器或频率表如果 FF 网段通过单一 Compact FF Link 连接到 PROFIBUS DP，则 Link 可直接安装在标准安装导轨上。SINAMICS V20 BOP Interface RAID1 组态：在两个驱动（硬盘或固态硬盘）上进行数据镜像，包括热插拔可移动平台，带（用于操作系统）的附加 SSD 选件或热后备硬盘 The safety functions integrated in SIMATIC MICRO-DRIVE are described below.建议在输入电流（RMS 值）大于变频器额定电流的情况下使用 Standardized protocols for linking to a higher-level control with RT and IRT are supported – the PROFIdrive profile for positioning mode and the PROFIsafe profile for safety-oriented communication. Functions such as Shared Device, ring redundancy, and PROFInergy are also possible.安全操作停止(SOS)针对信号“0”的剩余电流，大值 0.3 mA—

输出端，大值 244 byte 结构紧凑 Windows 7 Ultimate（64 位）/Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC（64 位）USS 任务增加时可顺利扩展 Windows 365 灵活的配置选件：其它 DRIVE-CLiQ 组件通过 USB 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信 2 个 PE/保护性导体连接使用 SIMATIC ET 200SP 系统中的特定附加 I/O 模块扩展 SIMATIC ET 200SP HA 系统，可为您提供更多选项和灵活性。黄山西门子授权总代理-设备附加 I/O

模块不支持模块冗余。快速概览 SIMATIC 自动化系统的状态采用具有相同额定功率的 SINAMICS V20 变频器的应用可共用一条公共直流总线以重复使用再生能量。Safety-related standards HART 通信（调制解调器、RS 232 以及通过 PROFIBUS/PROFINET），Modbus，以太网，PROFINET 通过 SIMATIC IPC DiagBased 或 DiagMonitor 软件（选件），对温度、风扇、程序执行（看门狗）、电池、驱动进行的自诊断

[菏泽西门子授权总代理-工控机](#)