

大连西门子中国授权总代理-数字量扩展信号板

产品名称	大连西门子中国授权总代理-数字量扩展信号板
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	6917.00/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

SIMATIC PDM Basic V9.2, SIMATIC PDM Basic 用于与总线网段相连或直接连接到设备的任何 PC (IPC/便携式 PC) 上的本地维护和参数分配站。电源: AC (100...240 V、50...60 Hz) 时高数据传输速率 (例如, 带有 50 GB 串行 ATA 固态硬盘 (SLC)、高达 1 TB 的串行 ATA 硬盘、双千兆位以太网、PCI-Express 2.0 技术) AD 模块它的模拟量电压与数字量之间的关系如下图: 在模块端 10V 模拟量对应 4000 数字量, 按照此关系进行转换。在设备端位置传感器距离与模拟量电压信号之间的关系是: 200mm 量程对应 10V 模拟量输出, 那里在 PLC 程序要得到准确的位置, 位置与数字量之间的关系就是 1mm=20 数字量或者 1 数字量=0.05mm, 加入我们检测了 2000 的数字量, 经过换算就知道位置是 100mm。至于开关量与模拟量之间的转换关系, 应该说是模拟量怎么控制开关量, 比如说电机转速超过某值就要关掉电机、温度大于多少度就要停止加热或小于多少要加热, 这时候我们经过 AD 模块监控这些数据, 在 PLC 中进行比较, 根据比较结果来输出相应的开关动作。大连西门子授权总代理-数字量扩展信号板大连西门子授权总代理-数字量扩展信号板大连西门子授权总代理-数字量扩展信号板 Intel Core i5-10500E (6C/12T) 3.1 (4.2) GHz, 12 MB 高速缓存安装在 SIMATIC S7-300 导轨上。前面板上的诊断 LED 可指示工作状态。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 选件或热后备硬盘面向解决方案的对话框导航功能可以向初学者提供支持, 同时, 标准图形化显示功能可在设置驱动参数时帮助直观理解。唤醒警告 OB 数量 4; OB 32、33、34、35 用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。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。附带系统部件例如, 终端模块、操作员面板和通信板紧凑、坚固且易于维护, 采用固定接线: 板卡固定器保证了 PC 模块的安全运输 (抗震动和撞击) 如果除了标准中继器功能外还需要用于物理电缆诊断的诊断功能, 则可使用一个诊断中继器。它会对铜质总线电缆进行在线监视。在出现故障时, 它会将一条包含有关故障类型和位置详细信息的诊断消息发送到 DP 主站。每个地址范围的有效数据, 大值 32 byte 可连接传感器通过用作 S2 设备在 PROFINET IO 中通过冗余机制实现高可用性系统可用性, SIMATIC 箱式 PC 可提供定制配置, 并且可以随时供货。通过设计实现的高系统可用性可借助于附加的数据备份选件 (如 RAID 系统、SIMATIC IPC Image & Partition Creator) 和高效的自诊断软件 (SIMATIC IPC DiagMonitor)

进一步扩展。用于在直至防爆危险区 1/21 的环境中实现含有总线形或树形拓扑的 PROFIBUS PA 网络，不适用于冗余结构（耦合器冗余、环网）框架型号为 GD 的 900 kW (400 V) 或 1500 kW (690 V) 基本整流装置包括一个二极管整流桥，直流环节通过单独的输入侧预充电电路进行预充电。协议 MPI 是应用、客户利益在 RUN 模式下组态 (CiR) 保持运行模式用于框架型号 FSE : 200/300 m (屏蔽/非屏蔽) 模块中的参数不正确 PROFINET 完全符合 IEEE 802.3 以太网标准，这使其成为一个面向将来的可靠标准，为过程领域的数字化铺平了道路。Modbus RTU 通信可通过 RS485 连接实现 SIMATIC PDM Server, 2 x SIMATIC PDM 1 Client 网段中的现场设备数量还取决于这些设备的电流消耗。一个总线网段中所有现场设备的总电流为 0.5 A。服务灵活升压若要配置 I/O 冗余，需要将两个同类型的 I/O 模块并排插在一个用于实现冗余配置的端子排中（宽度：45 mm）。该端子排将两个模块的过程信号连接到一个公共过程端子。优点是：伸缩导轨安装准备，可进行水平和垂直安装。通过适宜的套件，可作为工业立式 PC 使用优质部件和模板具有很长的故障间隔时间 (MTBF)，在很宽的温度范围内也能保证 24 小时连续运行 +45 °C 可用来实现技术功能的输入端 4 编程器或 PC, Pentium TM III, 至少为 800 MHz (建议采用 1 GHz) 值可以显示为 kWh、CO₂ 或货币 CPU 的 MPI 直接与 S7-300 的 C 总线相连。这样，通过 MPI，可直接从编程器来寻址带有 C 总线接口的 FM/CP 模块。使用螺钉型端子或螺柱进行电机连接 Additional new applications such as shipbuilding, building automation, water treatment 使用 6x PCIe 卡 (2x PCIe x8 和 4x PCIe x16 通道)，扩展性高 1 点数字量输出 (制动模块故障) 用于预防性维护和维修的指示灯，检测项目和设备中的变化坚固耐用的机箱具有较高电磁兼容性 (EMC)，采用集成工业电源 (也符合 NAMUR) 带耦合器和介质冗余的环型结构在规划、运行和调试过程中，通过自动寻址和名称分配提供支持制动模块的状态通过两个双色 LED 来显示。如果要符合干扰抑制的限值标准，则调节型接口模块和调节型电源模块之间的电源电缆必须屏蔽电缆屏蔽可通过屏蔽连接套件 (选件) 敷设至调节型接口模块或调节型电源模块。这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。Maintenance-free since no rotating parts (fans, hard disks) and operation without battery possible RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) The device also has the most important marine approvals. 模拟量输入模块：存储介质 4 TB & 8 TB HDD 3.5" SATA 使用 PCIe I/O 卡 (可选) 进行灵活扩展硬件扩展与框架型号为 FB 和 GB 的基本整流装置不同的是，框架型号为 GD 的基本整流装置需要单独的预充电电路。必须单独订购预充电电路组件。维护方便在运行阶段改变环网组态和仪表配备，包括添加和减少环网网段由于连接系统和硬件不同，使用灵活；铜缆 (RJ45, FC) 和光纤 (用于 POF/PCF 的 SCRJ, 用于光纤的 LC) 周期性地传输过程数据，非周期性地传输报警、参数和诊断数据容量，*大值 4 kbyte BM IM/IM 用于 2 个 IM 153-2 高性能户外型模块，用于冗余和非冗余配置自由函数块 (FFB) 发生过载或短路时，选择性切断电流回路服务— PG/OP 通讯否 电流和时间调节器上具有密封式透明盖，可防止误调节 平台采用英特尔嵌入式部件，具有长期稳定性对于信号 “1” +15 至 +30 V 可连接配有安全型模块的附加 ET 200S 和 ET 200M 分布式 I/O 站通过 3 个 LED 显示运行状态通过可加载的块，可以建立与 S5 通信伙伴和西门子设备之间的通信服务。需要强制休眠错误检测运行的示例：不含旋转部件 (无硬盘、风扇) 可以从工业以太网上的 HMI 工作站访问 PROFIBUS 上 S7 工作站的可视化数据。CPU 313C-2 DP, 具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数功能的紧凑型 CPU 基于 AFD4, 开发出具有不同用途的两个产品型号 AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4 FM : SIMATIC IPC547 – *新技术与性能 3 个 DRIVE-CLiQ 插座 1 点温度传感器输入 (KTY84130 或 PTC/Pt100) Intel Pentium 和 Intel Core i 系列处理器，第 6 代系统性能极高，可用于完成复杂自动化和可视化任务 Intel Core i 第 8 代处理器和 Xeon 使用 Intel 时间协调计算 (Intel TCC) 和时间敏感网络 (TSN)，支持具有实时要求的应用—可同时激活/取消的 DP 从站数量，*大值 8 用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。SCALANCE XF204-2BA DNA 网管型工业以太网交换机可安装到标准安装导轨上。采用 SIMATIC ET 200S 格式的超薄机箱，该设备非常适合与 SIMATIC ET 200SP 一起集成到小型控制箱中的自动化系统中。标准 TCP/IP 通信用于通过 STARTER 调试工具进行工程组态，并用于访问集成的 Web 服务器带 2 个 RJ45 接口的集成双端口交换机，基于 ERTEC ASIC。因此，可不使用附加外部交换机而配置**拓扑结构 (总线形、星形、树形)。数字通道输入端 16 384, 65 536 如果 PA 网关是独立 DP/PA 耦合器，则可以连接 PROFIBUS PA 总线 (总线段)。在一个*多带 5 个 DP/PA 耦合器且用作 PA 网关的 PA Link 上，通过单个耦合器 (对于带环型或耦合器冗余的混合组态，*多 3 个)，*多可运行 5 个总线段。ECO

模式PROFIBUS 地址可以用前面由护盖加以保护的 DIL 开关进行设定。2
个PE（保护性接地）接口输出电压SIMATIC CFU 还具有用于实现可选配置的扩展功能。可以为所选的数字量输入激活两个附加操作模式。“计数器”操作模式以及截止频率为 1 kHz
的“频率测量”操作模式。支持实时 PROFINET IO：通过 AFD 或 AFDiSD 有源现场分配器，可将 PA
现场设备集成到环网网段中，现场分配器的数量限制与采用总线型结构时相同（*多 8 个 AFD、*多 5 个
AFDiSD 或*多 5 个 AFDiSD 和 AFD 组合分配器；混合使用 AFDiSD 和 AFD 时，无法针对 AFDiSD
执行扩展现场总线诊断功能）。这些现场分配器具有电气去耦的防短路分支线路连接器，用于连接 PA
设备。1 个接地接口Extended Safety drive functions (e.g. SLS or SLT 1)) for the failsafe variants already possible
with the encoders integrated in the motors)电源：冗余 100 ... 240 V AC, 50 ... 60 HzBICO 互连CPU 315F
与安全有关的程序采用 STEP 7 语言的梯形图（LAD）和功能图（FBD）编制。与运行有关的功能范围和
数据类型均限于在此处设置。编译时使用特定的格式和参数，可以创建安全型程序。在单个 CPU 中，标
准程序可以同时与故障安全程序一起运行（共存），无任何限制。4 个 PCI/PCI Express
插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现的紧密性Windows 365AFD4、AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4
FM，带 4 个分支总线接口，各用于连接 1 个现场设备由于多个逆变装置共用同一个直流环节，因此它们
可相互交换能量，即如果一个以发电机模式运行的逆变装置产生了电能，该电能就可被以电机模式运行
的另一个逆变装置使用。中间回路的直流环节由整流装置供电。用于集中监视联网的 SIMATIC PC
的选件正弦波滤波器可用于 380 V 至 480 V 的电压范围（额定功率*大 250 kW）或 500 V 至 600
V 的电压范围（额定功率*大 132 kW）。满足特殊要求设备，防护等级为 IP65 的全封闭设备3 m 或 8 m
预组装电缆，用于连接 MTA 端子模块和 ET200M 模块，每种情况下带：SIMATIC
IPC327：无风扇的基本型箱式 PC，高性价比2 个电气接口，经由 2、4 或 8
线制铜缆进行以太网通信，距离可达 500 m—直接数据交换（横向连接）是；作为用户 2 x DisplayPort
V1.2；1 x DVI-D，1 x COM1带有 C 型驱动架（*多 2
个驱动）的短机箱型，用于内部安装用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块（SM）。— S7
通讯，作为服务器是连接和移除 ET 200SP HA 站，更换 PROFINET 电缆，更换 CPU，I/O
冗余由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部以及防尘滤网，实现了防尘保护板载图形 VGA/2D
控制器 1920 x 1200@60Hz 32bp使用任选的 C-PLUG
可移动数据存储介质（不在供货范围内），发生故障时可快速更换设备非调节型电源模块(Smart
Line)的状态通过两个多色 LED 来显示。Maintenance-free since no rotating parts (fans, hard disks) and
operation without battery possible集成外部应用程序（包括 MQTT 数据传输）SINAMICS SD 卡存储卡，512
MB大连西门子授权总代理-
数字量扩展信号板由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部以及防尘滤网，实现了防尘保护分辨率 12
位 + 符号位测得值的长期记录和图形显示（温度、风扇数据）输出侧短路保护PA
链接器：用于很多节点和满足较高循环时间要求；PROFIBUS DP 上的数据传输速率为 12
Mbps紧凑型末端设备（如 SIMOCODE），简单系统冗余 S2，基于 SCALANCE XC200 的工作桥

[徐州西门子授权总代理-HIMI精简面触摸屏](#)