

# 衡水西门子中国授权总代理-热电阻输入模块

产品名称	衡水西门子中国授权总代理-热电阻输入模块
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7205.00/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

电机级组组态网络时，需注意以下边界条件：集成安全功能是 Safety Integrated 基本功能通常情况下直流电源输入防反接保护电路是利用二极管的单向导电性来实现防反接保护。如下示：这种接法简单可靠，但当输入大电流的情况下功耗影响是非常大的。以输入电流额定值达到2A,如选用Onsemi的快速恢复二极管MUR3020PT，额定管压降为0.7V，那么功耗至少也要达到： $P_d = 2A \times 0.7V = 1.4W$ ，这样效率低，发热量大，要加散热器。另外还可以用二极管桥对输入做整流，这样电路就永远有正确的极性()。衡水西门子授权总代理-热电阻输入模块衡水西门子授权总代理-热电阻输入模块衡水西门子授权总代理-热电阻输入模块 根据时间和事件，自动模式时安全限速（SLS）软件升级服务（SUS），在 SUS 合同的框架内，用户将在从日期开始的一年内免费获得相关产品的软件更新。除非在到期前的 3 个月内取消，否则在下一年内会自动延长合同。四种型号即可满足不同的应用要求：SIMATIC IPC347 – 高性价比 Many efficient tests for detection and elimination of potential faults can already be carried out before the real plant is even aailable, e.g.:电压范围宽，具有先进的冷却设计，涂覆印刷电路板设计提高了变频器在恶劣环境中的耐用性电机使用寿命更长作为一个独立组件，两种 IE/PB LINK 型号都可在工业以太网和 PROFIBUS 之间实现无缝过渡。固态硬盘 (SSD) 串行 ATA 2.5 寸，采用 SLC 技术选项 SIMATIC PDM Server V9.2通过此选项，可在本地或维护站中此服务器功能。并且可在 SIMATIC PCS 7 维护站的任何客户机上以及本地 SIMATIC PDM 客户机上分配所选现场设备的参数。此功能已集成在 SIMATIC PDM Server 独立版和 SIMATIC PDM PCS 7 Server 中。SIMATIC PDM 客户机以及在这些客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话）必须要用 SIMATIC PDM 1 Client 许可证进行许可。使用可自由编程的功能块，可以很容易地让 SINAMICS 变频装置实现逻辑和运算功能。这些功能块可通过操作面板或STARTER 调试工具进行编程。2; 1 个 DP 和 1 个 DP（驱动器）RS 485-iS 耦合器是一个隔离变压器，通过它可将 PROFIBUS DP 现场总线本安地引导到危险区域中。该电源模块支持单独（标准）和冗余操作。根据不同的工作模块，电源模块与端子模块组合如下：标准型：1 个 PS，TMP SA UC 在 SIL 3 应用中，下列情况下使用 F 信号模块 SM326；AI 6x13 位，SM326；DI 8xNAMUR 和 SM326；DO 10x DC24V/2A（宽 80 mm）时，需要使用安全保护装置：AS-I 接口主站，CM AS-i Master ST（位于 ET 200SP 站中）每个 DP 从站的有效数据被许可人将通过变量升级包接收新的许可证协议和许可证书 (CoL)。此许可证书与原产品的许可证书一起可证明新软件的使用受到许可。“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 S7-300 CPU 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 STEP 7 V4.x）。具有便于维护的设备设计（改动、维护），例如，安装驱动，无需工具即可更换过滤器或前置风扇要使用很长的铜缆，并且现场存在大量端子连接点由于数字化的发展，与客户特定相关的具体解决方案以及灵活的系统/工厂扩展等要求在过程工业中正变得日益重要。带 16 个可自由组态的数字量 IO 通道的 SIMATIC CFU DIQ 版提供了一种可满足不断增长的分布式 I/O 需求的解决方案。通过冗余 PROFINET 连接实现紧凑设计、灵活的连接和高系统可用性：SIMATIC ET 200SP HA 分布式 I/O 系统满足过程工业的要求。新设计允许每个站\*多有 56 个 I/O 模块。仅 22.5mm 宽的模块上可具有\*多 32 个通道，限度节省了控制柜内的空间。Flexible installation and mounting options (top hat DIN rail, wall, portrait mounting)400 V 3 AC:以较低的设备成本和布线成本实现安全型应用和容错应用设置参数组以简化调试SITOP UPS1600 DC UPS 模块，带 UPS1100 电池模块证书例如，设备中有用于插入软件狗的安全内部 USB 插槽水锤启动模式AQ 8 x I HART HA 模拟量输出模块

传输到模块的参数不正确定制参数默认值可配置诊断（每模块）无电源电压 L+AI 16 x TC/8 x RTD 2-/3-/4 线制 HA 模拟量输入模块用于 SIMATIC PCS 7 的附加产品除本样本中包括的用于 PROFINET 通信的 SIMATIC PCS 7 系统组件外，ST PCS 7 AO 样本也包括使用 SIMATIC PCS 7 的附加产品，它们支持与其它 PROFINET IO 站的集成，例如 SINAMICS G 或 SINAMICS S 与 CU320-2 控制单元和带有 CUD 控制单元的 SINAMICS DC 主站之间的耦合器。DP/PA 耦合器也是 PA 链接器的集成部件（参见“设计”）。PA 链接器可将 PROFIBUS DP 和 PROFIBUS PA 连接在一起，并使传输速率分开。与将 PROFIBUS DP 上的数据传输速率限制为 45.45 Kbps 的 DP/PA 耦合器网关不同，PA Link 不会影响 PROFIBUS DP 的性能。为了连接节省空间且在电磁兼容性上经过优化的电缆端，提供了一个安装快速而方便的接头。此接头包含一个可插到基本单元上的连接件和一个端子。1 点温度传感器输入（KTY84130 或 PTC/Pt100）支持实时 PROFINET

IO：通过再生能量维持直流电流，以持续运行制动电阻器以热量形式耗散再生能量1 TB 硬盘，或 256 GB 或 512 GB SSDSIMATIC IPC547J 针对采用第 10 代 Intel Core i/Xeon 处理器的多核技术和 Microsoft 操作系统进行了预组态，可在工业环境中提供更高性能，多任务处理得到改善。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3 个 DRIVE-CLiQ 插座诊断通过 STEP 7 或 SNMP，可提供丰富的诊断选项，包括：硬盘状态，将所有信息自动化记录到日志文件选择电网侧和电机侧功率选项，如电缆、滤波器和电抗器—输入端244 byteSTEP 7 V5.x

从站对象管理器，用于方便地组态变频器以及与变频器的非循环 PROFIBUS DP 通信变频器输出端的正弦波滤波器为电机提供几乎完全正弦波，使标准电机无需特殊电缆或功率降格即可使用。可以使用标准电缆。 \*\*操作员面板 AOP30电源：AC (100...240 V、50...60 Hz) 时高速指令处理：通过 PRONETA Professional，可定期自动扫描网络，从而能够以透明方式对实际工厂组态进行归档。闪存驱动器，使用 CompactFlash 可以从外部插拔，可用于极其坚固型的数据存储，以及不使用硬盘对系统进行配置紧凑的冗余模块，适用于高达 40 A 的电源装置至少 2 GB 可用硬盘空间配有扩展槽和集成接口，实现了高灵活性存储器和图形控制器集成在处理器中，用于实现较高的存储器和图形性能系统状态（节拍），通过日志文件自动记录所有报警下列组件可用作 F 模块的附件：编程器或 PC，Pentium TM III，至少为 800 MHz（建议采用 1 GHz）通过用轴承固定的前风扇进行过压力通风提供防尘可以详细地记录已经节省的实际能量今天所面对的现场设备连接方面的挑战：They comply with the requirements of the following safety categories:注：由于“控制模块调整”功能基于 Version Cross Manager (VXM) 的基本功能，需要有 VXM 许可证才能使用此功能。若没有许可证，将会一条提示安装 Version Cross Manager 的消息。实际上无需安装该软件，只需安装有效的 VXM 许可证即可；通过该许可证，可在工程师站上使用相关功能。SIMATIC 工业平板 PC 将 SIMATIC 工业 PC 的性能带到平板 PC 上。Intel Core i 第 8 代处理器和 Xeon 通过 PROFIBUS DP 和 FOUNDATION Fieldbus H1 (FF) 之间基于 Compact FF Link 的网关，可以在 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中集成包含\*多 31 个符合标准的 FF H1 现场设备的现场总线网段。如果要实现不带冗余的 PROFIBUS DP 主站和 PROFIBUS DP，则可以使用一个 Compact FF Link 来实现该网关。若要以冗余方式实现 PROFIBUS DP 主站和 PROFIBUS DP，则该网关需要一个冗余 Compact FF Link

对。手动开/关输出，调试简单法规框架Microsoft Office 2003/2007/2010/2013/2016附件，占位模块，用于为任意电子模块预留插槽可扩展性SIMATIC Rack PC \*多可有 11 个空余 PC 插槽，能够为安装在深度仅为 500mm 小型机架中的安装提供限度的扩展余地。1 个电子装置电源接口，通过集成 24 V DC 母排连接 AC 变频器包含下列部分：标准 TCP/IP 通信，采用 STARTER 调试工具进行过程组态在以下情况下，需要使用通信板卡 CBE20：借助于 SIMATIC S7

函数块，通过单通道信号来评估选择性模块的 4 个电流回路的状态。CU310 2 控制单元用于控制单机传动装置。标配有一个 PROFIBUS 接口 (CU310 2 DP) 或一个 PROFINET 接口 (CU310 2 PN) 以及一个 TTL/HTL 编码器分析电路。西门子针对通用运动控制功能推出了丰富的各种一站式解决方案，并可提供各种不同的 SINAMICS 应用示例供选用：坚固的设计总体设计目标是在电磁干扰、震动和撞击负荷下获得安全性。良好的增压通风设备可确保即使在配置下也能承受高运行温度，另外还考虑到了防尘。1 个用于 BOP20 基本操作员面板的接口 SINAMICS G130 变频调速柜内置单元为机器制造商和工厂建设者提供了一种模块化传动系统，可根据具体应用进行量身定制。7

个扩展用空余插槽(全部为长插槽)：1 x PCIe x16 Gen. 3，1 x PCIe x16 (1 排) Gen 3— 已预设无剩余 IM 1556 PN 接口模块和总线适配器节省空间的高性能 DC UPS 模块，细长型— DPV1 否 AS-i 电缆 (用于 AS-i 模块 IP67 的简单穿刺连接)，也可选择用作圆形电缆 (例如用于 AS-i 模块 IP20) AS-i 寻址单元 (用于简便设置 AS-i 模块的 AS-i 地址) 优选型号可直接在工厂迅速交货图形控制器 (630/P630) 集成在处理器中，4K 超高清分辨率通过 PROFINET IO 复位为出厂设置，系统冗余 S2 下列组件可用作 F 模块的附件：PROFIBUS 地址可以用前面由护盖加以保护的 DIL 开关进行设定。

已预装操作系统并且已：Windows 10 Enterprise LTSC (64 位)、Windows Server 2016 (64 位)，含 5 个客户端 1 个进线电源接口数据组件可调整剩磁是；在 DB 中不保持特征数字量输入模块 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在设计 SIZER for Siemens Drives 时，西门子充分考虑了软件的高可用性，从通用的、基于功能的角度来划分驱动应用。扩展的用户指导功能使该工具的使用极为容易。状态信息可让用户随时了解选型进度。化分布式系统结构，对硬件和空间要求不高跳线，用于连接 24VDC

母排和相邻的电机模块定义的每个使用类型需要一个单一许可证。可配置诊断 (每模块) 无电源电压 L+ 组态 1 kW 至 2.6 MW 范围内泵、风机和压缩机应用的驱动系统具有自动调谐功能的集成 PID 控制器电源故障后，一旦恢复供电，立即重启驱动。自动确认所有故障，再次接通变频器。4 个 USB 3.0；2 个后置，2 个前置，可在门关闭后使用接口：2 个 Intel 千兆以太网接口 (RJ45) SIMATIC PDM PCS 7 FF V9.2 使用 SIMATIC PDM Communication FOUNDATION Fieldbus 选项扩展的 SIMATIC PDM PCS 7 FF 产品包 (而不是 SIMATIC PDM PCS 7) 也可用于 SIMATIC PCS 7 组态和维护站。此产品包另外支持对 FOUNDATION Fieldbus H1 上的现场设备进行参数分配。SIMATIC PDM PCS 7 FF 的组件包括：证书环境温度大于 40 °C 时，必须降低输出电流。环境温度不允许超过 55 °C。标准型 CPU SIMATIC ET 200SP HA，总线适配器 BA 2xLC，2 个 LC FO 接口 (从功能状态 05 起) 可能的故障原因 CPU 314C-2 PtP，具有集成数字量和模拟量 I/O、2 个串口和集成计数、功能的紧凑型 CPU SSD/HDD 驱动器的 4 x 3.5" 或 8 x 2.5" 插槽具有较高组件/设计连续性衡水西门子授权总代理-热电阻输入模块 SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中，SIMATIC PDM Routing CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用 PROFINET DP 进行分布式组态的工厂高可用性可对主机系统的智能型 DP/PA 耦合器 FDC 1570 进行透明冗余管理 50/60 Hz 自适应 RS 485-iS 耦合器经过认证，适合在危险 2 区中使用。为此，必须将其安装在至少符合 IP54 防护等级的外壳内。外壳和电缆压盖必须具有适合在区域 2 中使用的制造商声明 (根据 EN 50021)。Windows 10 (IoT) Enterprise 2019 LTSC，多语言 (64 位)

[衢州西门子授权总代理-数字量扩展信号板](#)