

# 绍兴西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-热电阻输入模块

产品名称	绍兴西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-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	5011.00/台
规格参数	西门子:变频器 PLC:滤波器 主机:电缆
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

两个 7 段显示（端口 80）可用于启动显示和用户输出（可用户编程使用）驱动插槽：支持速度控制轴和轴以及外部编码器，各轴之间可实现位置的传动隔离开关的作用隔离开关在大中型电厂的电力系统的应用中，主要作用就是将电源进行隔离、对倒闸进行操作，拉、合无电流或微小电流的电路等方面，有着重大的影响。在对电厂的整体电力系统中的大型电气设备进行检修和日常养护时，就必须利用隔离开关的隔离电源功能，将需要检修的电气设备和带电的电网电源进行分离，形成技术人员明显可见的断开点，能够在技术人员进行定期检修和日常养护的过程中，保证工作人员的人身安全，降低闪络等情况对机器设备的损害，以及出现紧急情况的时候隔离电源，减小损失程度。绍兴西门子总代理商-西门子一级代理商-热电阻输入模块绍兴西门子总代理商-西门子一级代理商-热电阻输入模块 SIMATIC Automation Tool Advanced – 扩展功能范围，包括：电机绕组绝缘故障由于电机的绕组应力在很大程度上取决于使用的电缆类型和电缆长度，必须遵守工程信息中列出的允许电缆长度。安全性高固于前部的可更换部件（例如 USB 软件加密狗，驱动），防止通过锁定门进行未经授权的访问锁定风扇盖：仅在前门打开时，才可对过滤器垫和前置风扇进行更换1个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电 SINAMICS DC MASTER 系列直流变频器把开环和闭环控制以及电源部分结合在了一部设备上。由于具有紧凑而节省空间的外形设计而与众不同。具有较高系统性能，紧凑紧凑，适合计算很大的应用 STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态 100 个 SIMATIC PDM 过程变量另外，也可用于 IPC227E、IPC627D、IPC627E 和 IPC827D 箱式 PC、IPC277E、IPC677D 和 IPC677E 面板式 PC 和 IPC647D、IPC647E、IPC847D 和 IPC847E 机架式 PC。可用存储器组态：4 GB，8 GB，16 GB，32 GB，64 GB，128 GB 1)符合标准的 F 程序打印输出 Proprietary Edge applications or those developed by Siemens or third parties allow a wide variety of uses: Local production data processing and analysis based on high-level programming languages and artificial intelligence – can be used directly on the process without repercussions SIMATIC IPC BX-39AE has the CE marking for use in industrial applications as well as in domestic, business and commercial environments. It can therefore also be used in building automation systems or in public facilities. 由于没有风扇且并使用 CompactFlash 或 CFast 卡，这种小型箱式 PC 和微型箱式 PC 尤其适合全天候、免维护连续运行。高速、灵活的数据通信：操作员据此可以快速获得来自过程的报警、状态和过程值信息；此外，也可以随时通过输入命令或设定值对过程控制施加影响作用。诊断功能提供的信息包括：控制/状态字参数状态运行条件通讯状态性能特点 R

AID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 960 GB SSD SIMATIC IPC BX-39AE provides machine, plant and control cabinet builders with a high-performance, compact PC platform for use at machine or process level, or in the industrial environment for:支持自动、定期验证是否符合安装和操作规范简便、经济的工程组态：只需少数几步操作，即可循环传输或在发生特定事件时传输测量值、设定值或报警，无需进行任何编程。用作插入式装载存储器，或用于更新固件。不能将带有光纤电缆接口（SCRJ、LC）的 SIMATIC 总线适配器与 CPU 1510SP-1 PN 相连。SIMATIC Automation Tool Advanced – 扩展功能范围，包括：可选 RAID5 配置（带奇偶校验的磁盘分条），布置在热插拔可移动硬盘托架中 Intel Core i 第 8 代处理器和 Xeon 组态控制（选项处理）集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和轴，支持外部编码器电子铭牌编程器/OP 通信、PROFINET IO 通信、开放式 IE 通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP）、Web 服务器和 S7 通信（带可装载的函数块）RAID1 配置（内置 RAID 控制器）：在两个驱动器（硬盘或固态硬盘）上进行数据镜像，包括热插拔可移动框架，带有用于操作系统的附加 SSD 选件标签箔和带有 500 个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印可并联两个负载电源以提高性能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。

标签箔和带有 500

个标签条的标签卷，用于热转印打印机将参数组传输到设备，导出和导入功能 Integrated connectivity to field or cloud – Manual programming and implementation of connectivity, such as OPC UA or SIMATIC S7, is no longer necessary Drive ES PCS 7 将带 PROFIBUS DP 接口的变频器连接到 SIMATIC PCS 7

过程控制系统，需要首先安装 SIMATIC PCS 7 V6.1 和更高版本。Drive ES PCS 7

为操作员站提供了块库，其中包括用于变频器的函数块和用于操作员站的相应面板，以便能通过 PCS 7

过程控制系统来操作变频器。从 V6.1 起，还可在 PCS 7 维护站中显示变频器。RAID5, 2 TB (3x1 TB, 带奇偶校验的磁盘分条)，内置 RAID 控制器 CPU 的安装尺寸保持不变。RAID5, 2 TB (3x1 TB, 带奇偶校验的磁盘分条)，内置 RAID 控制器易于使用：次对驱动器进行试运行只需要设置少数几项设置：电机旋转，基于解决方案的用户导航功能会简化试运行过程内置的追踪功能可对调试、优化和故障排查提供化支持硬件和软件要求带有 Pentium III 1 GHz 处理器的 PG 或 PC

The availability of these plants is increased with reactors and filters, which are adapted to the requirements of the in the plant optimally. SIDAC reactors and filters are used throughout industry to reduce harmonics and increase the availability of plants and devices.1) 对于 SME125, \*\*采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。端子 4 个

LED, 双色，用于指示故障安全数字量输出的状态注意：

只一个电气连接网络中只能使用一个绝缘监视器。STEP 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 STEP 7 V5.x

设备对象管理器，用于方便地组态带 PROFINET-IO 接口的变频器（V8.0 SP1 及更高版本）SETUP

程序用于在 SIMATIC PCS 7 环境中安装软件功能强大的网络接口：每个 CPU 均配备 PROFINET IO

IRT（3 端换机）作为标准接口。不存在特定供应商服务，用于固定 IP 地址 SMX 是之前 T-Kit

界面的进一步开发。使用 WinAC T-Kit 开发的应用程序可继续使用。可使用 WinAC 软件 PLC 和插槽式

PLC 无变化地运行 SMX 应用程序。PLC 程序中循环提供有关重量的数据以及所有秤状态及定量给料状态

位，以便进一步分析。如果了模块的独立模式，还有另外一个保证，即在 CPU

停止运行的情况下，秤的定量给料和操作也能继续进行。只有在将配置的存储卡插到 CPU

中时，该程序块才可运行。SIMATIC PDM Extended 对于设备上承受较高机械和/或 EMC

负荷的机械设备和系统，建议使用通过 FastConnect (FC) 进行连接的 SIMATIC 总线适配器。IAMT

功能（英特尔主动管理技术）适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备数学函数，例如 SIN、COS

、TAN、LN、EXP 演示版浮动许可证对应于演示版许可证；但是，每次安装该软件不需要许可证。需要

按对象（例如，用户或设备）提供一个许可证。为了确定线性电机的换相位置，可连接 SME120

的霍尔传感器分配盒。SINAMICS DC MASTER 控制模块以其紧凑的结构和节省空间的设计而与众不同。

在这种紧凑式设计中，所有的独立组件都可以轻松接近，这就提供了高等级的维护友好性。直接安装：

水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成的钻孔直接安装在控制柜中针对 RS232 和 RS485

的物理传输特性，提供两个版本可供使用带内部电池备份供电的时间和日期记忆 26 键薄膜键盘驱动系统

运行控制小键盘本地/远程切换，用于选择操控制位置（操作面板或客户端线条/通讯通道带有控制权）

针对 RS232 和 RS485 的物理传输特性，提供两个版本可供使用使用恢复 U

盘快速恢复到交付时的状态 Integrated fan power supply RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 2 TB HDD

[Enterprise], 作为热后备增加 SIMATIC S7-1200 的以太网接口将数据库连接至控制任务进一步减少轴承电

流的附加措施是使用电机电缆和电机外壳的良好接地。建议将接地电缆从电机直接接到变频器。用于在

菜单中浏览的功能键；RS232 和 RS485 接口用于 24 V 电源的连接转换器可以使用 AOP30 进行控制，\*远距离 200m。可以作为附件订购一根带有集成 24V 电源标准长度的线缆。如果没有许可证，\*多可使用十个用户帐户。驱动集成型 DI/DO，可以方便地适应机器工作环境PROFINET IO IRT 接口，带 3 个集成交换机端口：端口 1 和 2 通过总线适配器来连接（CPU 1512SP F-1 PN 未提供总线适配器，不使用该适配器也可运行）。如果需要，需单独订购相应的总线适配器（BA 2xRJ45 或 BA 2xFC）。RAID1，2x 1 TB HDD 1），RAID1，2x 480 GB SSD 1），RAID1，2x 960 GB SSD 1）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（4 排）Gen 3 256 GB or 512 GB solid-state drive (SSD)通过 PC 的以太网和 PROFIBUS 接口进行 IO 通信的集成驱动程序由于配有恢复用 DVD，可以将硬盘快速恢复到交付时的状态通过用户管理组件 (UMC)，可进行集中用户管理。通过连接 TIA Portal，可以跨项目定义和管理用户和用户组。也可以连接到 Microsoft Active Directory。使用温控风扇，可实现效率化并提高部分负载运行时的能效配有 M.2 NVME SSD 和多达 2 TB RAM，系统性能高免维护数据备份；用于将交流或直流电源电压转换为内部电路所需的工作电压，25 W 或 60 W 输出功率使用滤网和轴承固定的前风扇，采用过压通风方式实现防尘保护通过另外使用的 PROFIBUS 接口，可连接更多的分布式 I/O。为此，IM 154-8 F PN/DP CPU 可用作 PROFIBUS 上的主站或从站。电源：100 ... 240 V AC，50 ... 60 Hz；860W 或 2x 700W 冗余配置高速程序执行，具有多个优先级控制的执行层级（循环，时间控制，PROFINET 或 PROFIBUS 等时同步，过程和诊断报警事件驱动），保持性数据的保存SINAMICS PCS 可用于补偿工业电网中的无功功率，以符合电网运营商规定的功率因数。这意味着可以优化能源成本。Easy-to-mount external fan module for frame types A01 to A07, no mounting effort for frame types B01 and B02 thanks to the fan integrated in the heat sink速度控制器的输出量可以在启用了该控制器后直接通过参数来调整。对子站进行集中状态监视SIMATIC WinAC 软 PLC 支持通过 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 访问过程 I/O。SIMATIC NET 产品系列的 PROFIBUS 或 PROFINET 接口模块和 SIMATIC PC 的集成接口就是用于此目的的。The SIPLUS CMS1200 Condition Monitoring System is part of SIMATIC S7-1200 and is designed for the early detection of mechanical damage.通过该程序，用户无需具备自动化工程方面的技能就可执行秤的调整。维修时，技术人员可以使用 PC 来分析和测试秤各个步骤。分析事件时，能够从 SIWAREX WP251 读出诊断缓冲区的数据非常有帮助。ET 200SP CPU 可配有一个参考 ID 标签。如果要达到 EN 55011 规定的无线干扰等级“ A1 ”，则除了换相电抗器，还需要无线干扰滤波器。无线干扰滤波器可以与换相电抗器一起降低转换器的无线干扰电压。对于接地线路供电只能使用无线干扰滤波器。连续性SIMATIC Rack PC 产品至少两年内可进行订购，主动营销期结束后至少 3 年内可提供备件。可以确保硬件和软件长期的功能性。来自英特尔嵌入式生产线的 PC 组件可长期保持供货，确保了较高投资安全性。CPU 1510SP F-1 PN 可直接卡装到标准 DIN 导轨上。SIMATIC PDM 软件介质包 V9.2通过市场认证 (CE，UL，EAC，...) 基本电源模块非调整式馈电单元（二极管桥或晶闸管桥，无电源反馈），用于整流直流链路的线路电压。高达 960 GB 的固态硬盘，可快速进行硬盘更换以获得更高数据安全性Extraction of raw data for further diagnosesRAIHigh investment security in order to reduce engineering costs:丰富的文档功能：通用打印选项，可以制作专业文档。用于诊断和状态显示的 LED经调整后，可安装在配电箱中（尺寸与接地故障断路器相同）。口令保护11 x USB 2.0:8 个后置，2 个前置，1 个内置（例如，用于具有可选联锁功能的软件加密狗）PROFINET I-Device，用于连接作为智能 PROFINET 设备、带 SIMATIC 或第三方 PROFINET I/O 控制器的 CPU，适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备脉宽调制输出 (PWM)，频率 100 kHz。按位模块化的 ET 200SP I/O 系统设计加上 CPU 1510SP-1 PN，可实现面向功能的站设计。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4 点数字量输入和输出，1 点模拟量输出SIMATIC WinAC 支持相同 PC 上的本地 SIMATIC 通讯，同时也支持通过 SIMATIC 网络 PROFIBUS 和工业以太网/PROFINET 实现的通讯。可以使用以下通讯连接：在标准自动化（传统 PLC）和安全自动化（机电技术）仍处于分离状态的今天，这两种自动化正不断融合，成为一种统一而的集成系统。西门子是自动化技术的供应商，在这种自动化技术中，安全工程已成为标准自动化的组成部分，并实现了系统范围内的集成。功能强大的 RAID 控制器硬件，数据安全性高PROFINET 用作标准通信接口。可选地，PROFINET、EtherNet/IP 或 Modbus TCP 可以通过 CBE20 接口卡作为附加接口进行改装。BOP20 基本操作面板可用于状态显示和本地操作控制。单一装置中的双向升压和降压变频器高开关频率紧凑型：电抗器、动力装置和控制站集成于一体软件特性电压和电流调

节3 过载分析直流链路中的稳定电压电压控制过载能力温控风扇（仅适用于 DCP 120 kW）集成 MPPT（功率点跟踪器）PV 场的空载电压限制电池充电特性通信接口：EtherNet/IP、Modbus TCP、PRO FIBUS、PROFINET 拓扑结构描述了一个驱动系统的结构，该系统带有控制装置、电机模块、电机、编码器、端子模块，包括连接系统。Flexible memory concepts (e.g. 2 mass storage units possible) SIMATIC IPC227，是一种极为紧凑和节能的微型 PC。该微型箱式 PC 的核心部件是高性能 Intel 处理器，具有十分多样的安装选件。设计紧凑：出于空间和性能方面的考虑，必须将数据处理、通讯、可视化、技术和控制集成在一台 PC 上。标准实现为工业工作站或服务器 绍兴西门子总代理商-西门子一级代理商-热电阻输入模块保护；具有所有 CPU 变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测。AOP30 \*\*操作面板和 BOP20 基本操作面板以用于试运行和本地运行。WinAC ODK 仅用于开发应用程序（开发授权）。在 WinAC 侧使用 ODK 创建应用程序不需要其它授权（运行版授权）。前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 各单元经过预测试并进行平行调试，设置更快速

[日照西门子总代理商-西门子一级代理商-主驱动](#)