

# 上饶西门子中国授权总代理-smart200系列

产品名称	上饶西门子中国授权总代理-smart200系列
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	6541.00/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

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\*长 120 m（符合标准 IEC 611582 标准）支持自动、定期验证是否符合安装和操作规范万用表测量交流电的有效值，常用的有三种方法：方法一：峰值整流我们知道，交流电的有效值为峰峰值的0.707倍，所以知道了峰峰值也就知道了有效值。这个电路的优点是电路简单，缺点是非正弦波信号不准。电路如下图所示：方法二：平均值整流，又称均方根整流这和常见的桥式整流没什么区别，知道了整流后的电压也就知道了有效值。比峰值整流好点，但精度还是不太够，常用在3位半左右的数字表中。电路如下图所示：方法三：真有效值电路本方法用在比较\*\*一点的表中，应用此电路的数字表会在描述中写“真有效值测量”。上饶西门子授权总代理-smart200系列上饶西门子授权总代理-smart200系列上饶西门子授权总代理-smart200系列 无需在站端进行重新组态即可对模块进行简便改装通过对现场设备进行简单的集中工程组态而降低组态成本（带 SIMATIC PDM 的 PROFIBUS PA 和 HART 设备，也可为跨供应商的设备）紧凑的冗余模块，适用于高达 40 A 的电源装置通过 PROFINET 以及 SIMATIC PCS 7 和 PCS neo，便于集成在过程及系统诊断中三个集成千兆以太网接口（10/100/1 000 Mbps），可用于 IT 通信和与可编程控制器（如 SIMATIC S7，带 SOFTNET S7 软件包）进行数据交换。分量过程映像数量，值1; PROFINET IO 的有效数据长度限制为不超过 1600 字节DP 主站数量集成易于使用自动寻址 PROFIBUS PA 现场设备采用非易失性存储器（选件），具有极高的工业功能有源现场分配器 (AFD) 可以在 Division 2，Zone 2 或 Zone 22 环境中运行。有以下类型可供使用：PA 链接器，此处包括 IM153-2 高性能室外型和 DP/PA耦合器输出端的通断能力照明负载时的值5 W重量轻，结构紧凑尽管 SIMATIC ITP1000 具有较高设备性能和很多集成功能，但其结构却极为紧凑，重量仅为 1.6 kg。200 V ...240 V 1 AC (-15 %/+10 %)1)保持运行模式RAID1，2x 1 TB HDD 1)，RAID1，2x 480 GB SSD 1)，RAID1，2x 960 GB SSD 1)SIMATIC MICRO-DRIVE is the ideal drive in numerous application areas. The system stands out when executing positioning tasks in production and manufacturing as well as in innovative application domains. Examples include drives for storage and retrieval machine shuttles and high bay racking systems, driverless transport systems as well as medical applications such as safely and reliably moving MRT examination tables and automatically aligning ceiling-mounted devices in radiographic applications.不锈钢外壳，如果将 ET 200iSP 在危险区域中使用，则必须将其安装在防爆外壳中，其防护等级至少为 IP54。在“不锈钢外壳”一节中介绍了防护等级为 IP65 的外壳。适合温度范围 -25 至 +60

°C、较高湿度、冷凝和结霜负荷条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为 IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。使用 STEP7 中的 LAD、FBD STL 对 CPU 进行编程。可以使用下列编程工具：STEP 7 Basis 和 STEP 7 Professional。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。可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。启动时通过多个转矩脉冲来启动难于启动或“卡住”的负载多核处理器技术由于使用了两核或四核处理器，多核处理器非常适用于多线程应用程序和多任务应用。可以同时执行多个要求苛刻的应用（例如，图形要求较高或使用执行大量运算的程序的可视化应用），从而提高了系统的响应时间。缓冲持续时间 6 wk；当环境温度为 40 °C 时通过总线（AS-Interface、PROFIBUS DP 或 PROFINET）对 I/O 模块进行循环寻址（交换过程映像）。从循环执行层调用过程通讯。OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信 IM 153-4 PN 高性能型 C 型：针对过载为 200 % 的连续负载（连续运动）进行了优化坚固耐用的前面板设置，防尘，防潮，耐化学腐蚀（正面防护等级 IP65）SIMATIC IPC847D 使用 Intel Core i 处理器和 Microsoft 操作系统对多核技术进行了预配置，在工业环境中具有较高性能和较好的多任务处理能力。输出侧接地故障是通过监控三相电流来识别，故障时变频器会停机。正弦波滤波器的安装必须尽可能靠近逆变装置或变频装置。为了在 PROFIBUS DP 和 PROFIBUS PA 之间进行平稳网络转换，SIMATIC 产品系列提供了以下两种产品：DP/PA 耦合器和 PA Link。模块无电源电压 L+ 其中的快速输出端 8 功能用于技术功能，例如快速的凸轮开关信号。在 -40 °C 至 +70 °C 的环境温度下使用保护涂层（\*\*于 16 kW、36 kW 和 55 kW 回馈整流装置）SIMATIC IPC527：功能强大的箱式 PC，高性价比有色标签用于电缆分配以及 I/O 模块电压的标识可以定义 1 到 4 个频率以避免机械共振的影响并可调跳变频率带宽内的频率。运动缓冲冗余 24 V DC 电源多达 32 个 MPI 节点。Intel Xeon SP Silver 4216 16C/32T - 2.1GHz/3.2GHz，22 MB SmartCache，Turbo Boost 2.0，虚拟化 (VT-x/-d) 技术组态 1 kW 至 2.6 MW 范围内泵、风机和压缩机应用的驱动系统扩展数量 230 V 1 AC：200 m（和非）一般诊断与统计功能，连接诊断，诊断缓冲通过市场认证 (CE/cULus/KC) 内部通信总线（C 总线）：选择电网侧和电机侧功率选件，如电缆、滤波器和电抗器图形控制器 (630/P630) 集成在处理器中，4K 超高清分辨率在试运行、运行和服务期间具有高度的灵活性和用户友好性值域 0 至 2 的 31 次方小时（在使用 SFC 101 时）使用 SIZER for Siemens Drives 工程工具，可以轻松地对以下驱动和控制器进行组态 SINAMICS S120 驱动系统的安全集成功能分为基本功能和扩展功能。标准的供货范围包括了基本功能，所以无需授权。当安装在海拔 2000 米至 5000 米高度时，须采取额外措施，根据 EN 60664 1，为了降低瞬态过电压必须采用隔离变压器。控制器 CU3202 标准提供有下列接口：可耐受额定电流 1.5 倍的额外功率 (5 s/min)，允许短时过载通过市场认证 (CE/cULus/KC) 三个用于电机和负载的参数集用户可以根据电机和应用切换参数集用于板载图形接口 (1 x VGA) 的适配器电缆（DP 至 VGA），可连接模拟监控器可以为数字量输出设置执行器断开。SIMATIC CFU 的执行器断开功能使用一个监控通道（DI 通道）将所有数字量输出设置到一个较低数字量电平。在仅数字量模式下，时间标记的精度为 1 ms 附带系统部件例如，终端模块、操作员面板和通信板 RTX4000:8 GB GDDR6；2304 CUDA，36 RT，288 Tensor 内核，3x DP 1.4 CU320-2 控制单元的状态通过多色 LED 等加以指示。5 个 USB 2.0 端口：4 个后置，1 个内置（例如，用于具有可选联锁功能的软件加密狗）SITOP 冗余模块，可进行冗余配置，保证 24 V DC 电源的高可用性可用存储器配置：1 GB、2 GB、4 GB、8 GB 1)、16 GB 1)、32 GB 1) 组件载体，值：1 DC supply voltage for logic (24 V DC) and power (up to 48 V DC) FastConnect 剥线工具通过螺钉型端子（位于 RS 485-iS 耦合器的顶部，右侧门的后面）连接具有 RS 485-iS 传输技术的 PROFIBUS DP。SIL 2 according to IEC 61508 and IEC 6180052 连接套件连接电缆夹（\*\*于 20 kW 和 40 kW 基本整流柜）各模块和功率部件可快速、方便地进行更换，从而确保较高的设备可用性。可更换的部件都可快速、方便地更换。另外，通过“Spares On Web”因特网工具，可随时方便地查看具体订单的备件。可闭锁式前门，可对前部插拔介质、操作员控制件（复位、电源）、USB 接口、前部风扇和防尘滤网实现授权操作 IM 153-4 PN 高性能型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 SINAMICS V20 制动模块 IE/PB LINK HA 还提供：由于使用了特殊的硬盘固定器，实现了高抗震动/撞击能力— 输入端 244 byte 低转速下的泵磨损降低工艺控制器是一种 PID 控制器，适合执行变量调节控制，例如，调节液位、温度、张力、压力、流速和调节辊位置。反极性保护：是操作系统：全金属机箱具有很高的电磁兼容性，适合在工业环境中使用安装，ET 200SP 站的安装快速而方便：将接口模块、BU

和服务器模块卡到 DIN 导轨上 (35 x 15 x 7.5 mm 或 35 x 15 x 15 mm) 具有诊断功能的模块, 可为故障诊断提供数据, 并允许在自动化系统故障时进行可设置参数的响应。支持的通信类型: PROFIBUS DP/PA 将大转矩提升功能用于起动高转动惯量的应用具有集中监视联网 SIMATIC IPC 的功能, iAMT 功能 (英特尔主动管理技术) 设计有例如多泵控制等其它功能。利用多泵控制功能, 可以采用一个变频器控制\*多四个泵采用强固式设计, 可以直接安装在机器上, 板载 RAID1 控制器无需电能测量设备, 监视电能消耗和节约。使用框架尺寸为 FSE 的 SINAMICS V20 变频器, 可以节省轻过载应用的成本 每个 IE/PB Link 有 10 个变量输出侧组件, 例如: 输出电抗器, dv/dt+VPL 和正弦波滤波器根据 NAMUR 建议 NE21 支持增强的抗干扰能力定期出现高电磁干扰随时可通入运行的应用示例, 包括接线图、参数说明 4 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡, 实现的紧密性可闭锁式前门, 可对前部插拔介质、操作员控制件 (复位、电源)、USB 接口、前部风扇和防尘滤网实现授权操作 SIMATIC ET 200SP 设计: 利用 SIMATIC ET 200SP 系统的总线适配器 (BA), 可以自由地选择 PROFINET 侧的连接系统和物理特性 SINUMERIK CNC 无需电能测量设备, 监视电能消耗和节约。附件 SINAMICS V20 Smart Access 故障安全型自动化系统, 可满足工厂日益增加的安全需求 连接选项: 2 个 VGA 或 2 DVI-D 接口 1 PE 连接延迟报警 OB 数量 2; OB 20, 21 支持实时 PROFINET IO: FC 数量, 值: 1 024; 数字条: 0 至 79992 048; 数字条: 0 至 79992 048; 数字条: 0 至 7999 板卡固定器保证了 PC 模块的安全运输 (抗震动和撞击) 剩磁—可调整: 是紧凑型 CPU 变频装置支持分布式现场设备 PROFINET 标准, 与制造商无关 The integrated safety functions that are currently available are described below. Their functional safety satisfies the requirements defined in the international standard IEC 6180052 for variable-speed drive systems. 上饶西门子授权总代理-smart200 系列 4 个拨码开关, 用于设置运行阈值, 选择制动模块的制动电阻器和冷却方法与 SIMATIC PDM Basic 一样, SIMATIC PDM Service 可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项 (PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7 结合使用) 以及 SIMATIC PDM 累计变量 (一组 10、100 或 1000 个) 进行扩展 (参见“可选产品组件”)。也可以添加 SIMATIC PDM 1 Client 许可证 (每组 1 个), 与 SIMATIC PDM Server 选项结合使用。允许升级到其它产品版本。能够提供: 配有两个 Intel Xeon SP 2nd Gen Silver/ Gold, 具有极高 CPU 性能设备形式主板 (H410 芯片组) 集成图形卡: 集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡组态过程可产生以下结果: 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

[辽宁西门子授权总代理-精简面板](#)