

西门子PLC中央控制单元6ES7510-1DJ00-0AB0

产品名称	西门子PLC中央控制单元6ES7510-1DJ00-0AB0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

西门子PLC控制单元6ES7510-1DJ00-0AB0与版本同步CPU 1518-4

PN/DP：适用于在程序范围和网络方有极高要求的应用，且处理速度方面的极高要求。借助于 CPU 1518-4 PN/DP MFP 的计算能力，可以在一个公共平台上合并之前分开的应用程序，同时仍 S7-1500 在性和坚固性方面的较高需求。可通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 实现分布式组态；第二个集成 PROFINET IO 接口可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，或在高速通信中用作 I

设备。第三个PROFINET 接口配备单独的 IP 地址和 Gb 以太网，通过 Gb

以太网可实现诸多功能，比如网络隔离或与上层网络相连接。SIMATIC PCS 7 Industry Library

运行时：许可证今后可从 OS 单站转换到 OS 在性能和组态方面，相对于所用的基本硬件进行扩展通过编辑器和函数块来组态小型或中型自动化，具有简易参数控制和材料功能一个 ET200M 远程 I/O 站包括：1 个或 2 个（冗余）电源模板（在使用一个针对工厂的 24V DC

电源的情况下可以省略）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以较低的成本和布线成本实现安全型应用和容错应用SIMATIC S7 Safety Matrix Viewer 可安装在 SIMATIC PCS 7

操作员站、单站或客户机版本上，以便能够在运行期间简单而直观地操作和安全应用。带恢复 U

盘的操作包：包含相应 SIMATIC Process Control System IPC 的许可证标签 (COA)

和恢复数据存储介质功能强大的 RAID 控制器硬件，数据安全性高矢量控制（磁场控制）是一种用于感应电机的高性能控制。它基于准确的电机和两种电流成分的模块计算，通过算法控制磁通和转矩。以此

，可地遵守和预定的转速和转矩，并具有良好的动态响应。任何应用程序都可通过 OPC UA 访问 Process Historian 中归档的值和消息。4 级理念：也可以对与操作员面板的通信进行。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有源 RS 485 端接元件用来对总线段进行端接。该组件由 24 V DC 电源供电并且于总线节点，可以提供确定的 RS 485 电平，并能线路上的反射。总线节点（如 ET 200S）可被耦合和去耦合，无需来自/发送到由有源 RS 485 端接元件端接的 PROFIBUS

网络的反馈。冗余路由 VRRP（虚拟路由器冗余协议）AI 16xU BA；16 通道模拟量输入模块；16

位分辨率；准确度 +/-0.5%；1 个电压组；8 V 共模电压；诊断功能可设置；硬件中断（2

个上限和下限值）；16 通道，用于电压测量（测量范围 +/- 1V）。技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号

常温型 订货号注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1

313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F 数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0 6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1 340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块 SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0对于具有 3

相连接的转换器额定滤波器电流等于 0.82 倍的装置直流输出电流。对于两相连接（励磁电源部分或单相运行的电枢电源部分）只有两相连接到三相无线滤波器上。在这种情况下，线路电流等于直流励磁电流。UL 508工业中的数字化显著了数据量（大数据），需要直至现场的连续通信，并且需要灵活且安全的通信网络。PROFINET 是我们的联系！自动重能的典型应用：泵/风机/压缩机驱为单独的驱动工作，通常不需要提供本地控制选件。自动重能不能用于连续物料进给和运动控制的协同驱动器。可以使用的连接元件取决于传输速率是 10/100 Mbps 还是 1000 Mbps：SFP992-1LH，单模，光纤 40 km具有 S7-1200 设计形式的紧凑工业外壳，可安装到安装导轨上通过电压控制，可作为可调电压源使用带有固定 IP 地址和具有电话合约的动态 IP 地址的 GPRS

通过各种不同总线适配器，简单、方便地集成到自动化解决方案中通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过和 TV/

德国技术局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。CPU 1212FC:适用于和故障安全应用的紧凑型解决方案PROFIBUS DP 从站与 PROFINET IO

控制器之间的连接简单，保护投资。这样就可以逐步过渡到先进的 PROFINET 网络SIMATIC 控制 IPC，IPC847E，适用于在 5 到 50 °C 的温度下可靠地 24 小时连续运行。运行期间可承受高达 5g 的冲击和高达 0.5g 的振动。通过可选的程序模块，可以简单、方便地控制程序。PA Link 是一个采用 S7-300 设计的模块化组合，由 IM 1532 高性能户外 PROFIBUS DP 接口模块（带可选冗余功能）和多 5 个 DP/PA 耦合器（FDC 1570 或 Ex [i]）组成。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）。这些现场分配有电气去耦的防短路分支线路连接器，用于连接 PA 设备。直接安装：水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成插片直接安装在控制柜中。电子铭牌通过 PROFINET 实现 I/O 连接安全型 AS 410F/FH 自动化站可通过 PROFINET IO 与远程 I/O 站（例如，ET 200M 或 ET 200SP 远程 I/O 站）相连。此时，在自动化中，仅能使用 CPU 内部集成的 PROFINET 接口（双端换机）。详细信息，请参见章节“Safety Integrated for Process Automation”，“简介”3 针式端子排，用于从上面连接外部 24 V DC 电源但是，EMC

法规没有规定工厂或作为一个整体必须与自己的电磁兼容。分布式 I/O 设备，如 SIMATIC ET 200M、SIMATIC ET 200iSP、和 SIMATIC ET 200pro 远程 I/O 站无缝集成的 PROFIBUS PA 现场总线或会现场总线 H1 上的变送器和执行器 TM54F 终端模块必须通过一根 DRIVE CLiQ

电缆直接连接到控制单元。每个控制单元只能分配一个 TM54F 终端模块。不能经由另一个 DRIVE CLiQ 设备（例如，变频装置、逆变柜或整流柜）来连接 TM54F。带连接选件，用于连接 LOGO! TD 文本显示器（可连接到所有 LOGO! 0BA6 和 0BA7 基本型设备）；LOGO! TDE 可与 LOGO! 8 或更高版本连接 CB 1241 RS 485 通讯板可用于通过点对点连接进行快速、高性能的串行数据交换。20241