

黑龙江牡丹江市西门子官方授权**一级合作伙伴

产品名称	黑龙江牡丹江市西门子官方授权**一级合作伙伴
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 伺服电机:触摸屏 电气工程:PLC
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

6ES7512-1DK01-0AB0 CPU 1512SP-1 PN

西门子 PLC1500 SIMATIC DP, CPU 1512SP-1 PN 针对 ET 200SP, 中央处理器, 带主存储器 200 KB 用于程序及 1MByte 用于数据, 第 1 个接口: PROFINET IRT 含 3 端口交换机, 48 ns 比特性能表现, 需要 SIMATIC 存储卡, 需要总线适配器用于端口 1 和 2

应用

CPU 1512SP-1 PN 适用于独立生产技术领域中对处理性能和响应速度具有中等要求的应用。CPU 1512SP-1 PN 可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统 (PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口的设计形式为 3 端口交换机, 这样就可以在系统中通过端口 1 和 2 建立总线型拓扑, 并且也可通过端口 3 来连接编程设备/PC 或 HMI 设备。

作为智能设备使用时, CPU 1512SP-1 PN 可实现在本地对过程数据进行分布式预处理, 并且仅将实际需要的信息传输到上位控制器。这样做有以下优势:

减轻中央控制器的工作负荷

缩短对现场重要信号的响应时间

数据量减少, 总线系统上的负荷降低

各单元经过预测测试并进行平行调试, 设置更快速

由于自带机械装置, 增加了可用性和灵活性

组态清晰明了

CPU 1512SP-1 PN 完全独立于中央控制器运行。如果其发生故障，CPU 1512SP-1 PN 仍继续运行。

位模块化设计的 ET 200SP I/O 系统和 CPU 1512SP-1 PN 可实现面向功能的站设计。

另外，CPU 通过易组态的块提供全面控制功能，以及通过标准化 PLC-open 块 提供连接至驱动器的能力。

西门子S7-1500 冗余型CPU：

6ES7513-1RL00-0AB0

6ES7515-2RM00-0AB0

6ES7517-3HP00-0AB0

西门子S7-1500 T型CPU：（工艺型）

6ES7511-1TK01-0AB0

6ES7515-2TM01-0AB0

6ES7516-3TN00-0AB0

6ES7517-3TP00-0AB0

西门子S7-1500 F型CPU：（故障安全型）

6ES7511-1FK02-0AB0

6ES7513-1FL02-0AB0

6ES7515-2FM01-0AB0

6ES7516-3FN01-0AB0

西门子S7-1500 517/518 CPU：

6ES7517-3AP00-0AB0

6ES7517-3FP00-0AB0

6ES7517-3UP00-0AB0

6ES7517-3TP00-0AB0

6ES7518-4AP00-0AB0

6ES7517-3HP00-0AB0

6ES7518-4FP00-0AB0