

订货号主机6ES7512-1DK01-0AB0

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 订货号主机6ES7512-1DK01-0AB0 |
| 公司名称 | 广州鸿懿电气设备有限公司 |
| 价格 | 5100.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 订货号:6ES7512-1DK01-0AB0 认证:CE |
| 公司地址 | 广州市白云区永平街同泰路85号609房（仅限办公用途） |
| 联系电话 | 020-37874693 18819233991 |

产品详情

分布型订货号主机6ES7512-1DK01-0AB0

CPU1512SP-1PN，200KB程序，1 MB数据；48 ns；集成1xPN接口(可用ET200SP总线适配器再拓展2个PN接口)

CPU 1512SP-1PN，200KB 程序，1MB 数据；48ns；集成1xPN接口(可用ET200SP总线适配器再拓展2个PN接口)

6ES7512-1CK00-0AB0

CPU 1512C-1 PN, 250 KB程序，1 MB数据；48 ns；集成2x PN接口；集成 32 DI/32 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6ES7511-1CK00-0AB0

CPU1511C-1PN, 175KB程序，1 MB数据；60ns；集成2xPN接口；集成16DI/16DO, 5AI/2AO, 6HSC@100kHz

6ES7512-1DK01-0AB0

CPU 1512SP-1 PN，200KB 程序，1 MB 数据；48 ns；集成 1x PN 接口(可用ET 200SP 总线适配器再拓展2个PN 接口)

6ES7510-1DJ01-0AB0

CPU 1510SP-1 PN，100KB 程序，750 KB 数据；72 ns；集成 1x PN 接口(可用ET 200SP 总线适配器再拓展2个PN 接口) 据先生 18819233991

6ES7677-2AA31-0EB0

CPU 1515SP PC,2 GB RAM,8 GB CFAST；预装32位WINOOWS EMBEDDED STANDARD 7 E，预装CPU 1505S V1.7软件控制器

| | |
|--------------------|---|
| 6ES7677-2AA41-0FB0 | CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST ; 预装64位WINOOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505S V1.7软件控制器 |
| 6ES7677-2AA41-0FK0 | CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST ; 预装64位WINOOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505S V1.7软件控制器和WIN CC ADVANCED RUNTIME(带有128点授权) |
| 6ES7677-2AA41-0FL0 | CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST ; 预装64位WINOOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505S V1.7软件控制器和WIN CC ADVANCED RUNTIME(带有512点授权) |
| 6ES7677-2AA41-0FM0 | CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST ; 预装64位WINOOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505S V1.7软件控制器和WIN CC ADVANCED RUNTIME(带有2048点授权) |
| 6ES7672-7AC00-0YA0 | CPU 1507S,VERSION 1.8(1个浮点授权), 仅能在 SIMATIC IPC上使用 |
| 6ES7806-2CD00-0YA0 | S7-1500软件控制器用ODK , 使用C/C++扩展S7-1500 软件控制器的功能 |

西门子1500PLC概述

- 1.模块化、可扩展通用系统 , IP20 防护等级
- 2.适用于离散自动化领域中各种自动化应用的系统解决方案
- 3.具有极高性能和可用性
- 4.可专门通过 Totally Integrated Automation Portal 平台中的 STEP 7 Professional V12 及更高的型号进行组态

西门子1500PLC性能

- 1.提高性能
- 2.高速指令执行:
- 3.语言扩展
- 4.新数据类型
- 5.更快速的背板总线
- 6.经过优化的代码生成

1500功能强大的通信 :

以 PROFINET IO (双端口开关) 作为标准接口 ;

从 CPU 15-2 PN 开始支持 , 以一个或多个额外的集成 PROFINET

接口作为输入设备，用于网络隔离或用于连接更多的 PROFINET 设备或高速通信设备

OPC UA 数据访问服务器作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/系统

可针对总线系统和点到点连接，通过通信模块进行扩展

西门子1500plc集成技术

无需附加模块就可集成运动控制功能：

通过标准化的块 (PLCopen) 来连接模拟驱动器和 PROFIdrive 驱动器

运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的情况下实现同步）以及外部编码器、凸轮和探头。

CPU

技术中还集成了诸如绝对同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮系统等扩展的运动控制功能。

全面跟踪所有 CPU 标签，以进行实时诊断和间歇错误检测；

拥有有效调试和快速优化驱动器和控制装置

广泛的控制功能：

例如，可轻松组态的块可进行控制参数的自动优化以实现最优控制质量

通过提供的工艺模块获得附加功能：

例如，高速计数、位置检测或高达 1 MHz 信号的测量

西门子1500plc安全集成

保证人身安全和机器安全 – 在集成式完整系统框架内

故障安全 SIMATIC S7-1500(T)F 控制器可在同一控制器上处理标准程序和安全程序。

在 TIA 博途中，使用相同的编辑器生成故障安全和标准用户程序；例如，这样就能向评估标准用户程序中的标准数据那样，评估故障安全数据。由于这种软件集成，故障安全应用也可利用 SIMATIC 的系统有点和全面功能。

西门子1500plc集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经授权读取和修改程序块

通过复制保护来提高保护程度，防止未经授权而复制程序块：

通过复制保护，可将 SIMATIC 存储卡上的程序块与其序列号绑定，以便只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

具有四个不同授权级别的权限：

可向各个用户组分配不同访问权限。通过新的保护级别 4，还可以限制与 HMI 设备之间的通信。

改进了操作保护：

控制器将会检测到组态数据的更改或未授权传输。

用于以太网通信处理器 (CP 1543-1)：

通过防火墙提供附加访问保护

建立安全 VPN 连接