

西门子s7-300模块总代理一级总代理商

产品名称	西门子s7-300模块总代理一级总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子s7-300模块总代理一级总代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

SIMATIC S7-1500 系统概述

新型的 SIMATIC S7-1500 控制器除了包含多种创新技术之外，还设定了新标准，提高生产效率。无论是小型设备还是对速度和准确性要求较高的复杂设备装置，都一一适用。SIMATIC S7-0 无缝集成到 TIA 博途中，极大提高了工程组态的效率。

SIMATIC S7-1500 采用模块化结构，各种功能皆具有可扩展性。每个控制器中都包含有以下组件：

- 一个中央处理器(CPU)，用于执行用户程序
- 一个或多个电源
- 信号模块，用作输入/输出
- 以及相应的工艺模块和通信模块。

性能

没有快，只有更快！SIMATICS7-1500 的系统性能极大缩短了系统响应时间，进而优化了控制质量并提高了系统性能。

处理速度

SIMATIC S7-1500 的信号处理速度更为快速，极大缩短系统响应时间，进而提高了生产效率。

高速背板总线

新型的背板总线技术采用高波特率和高效传输协议，以实现信号的快速处理。

技术集成

SIMATIC S7-1500 中可将运动控制功能直接集成到PLC中，而无需使用其它模块。通过 PLCopen 技术，控制器可使用标准组件连接支持PROFIdrive 的各种驱动装置。

此外，SIMATICS7-1500 还支持所有 CPU 变量的 TRACE 功能，提高了调试效率的同时优化了驱动和控制器的性能。

TRACE 功能

TRACE 功能适用于所有 CPU，不仅增强了用户程序和运动控制应用诊断的准确性，同时还极大优化了驱动装置的性能。

运动控制功能

通过运动控制功能可连接各种模拟量驱动装置以及支持 PROFIdrive 的驱动装置。同时该功能还支持转速轴和定位轴。

信息安全集成

SIMATIC

S7-1500 中提供一种更为全面的安全保护机制，包括*级别、模块保护以及通信的完整性等各个方面。

“信息安全集成”机制除了可以确保投资安全，而且还可持续提高系统的可用性。

可通过绑定 SIMATIC 存储卡或 CPU 的序列号，确保程序无法在其它设备中运行。

这样程序就无法拷贝，而且只能在的存储卡或 CPU 上运行。

访问保护

访问保护功能提供一种全面的安全保护功能，可防止未经*的项目计划更改。采用为各用户组分别设置访问密码，确保具有不同级别的访问权限。此外，安全的CP 1543-1 模块的使用，更是加强了集成防火墙的访问保护。

操作保护

系统对传输到控制器的数据进行保护，防止对其进行未经*的访问。控制器可以识别发生变更的工程组态数据或者来自陌生设备的工程组态数据。

设计与操作

SIMATIC S7-1500 中包含有诸多新特性，地确保了工程组态的高效性和可用性。

内置 CPU 显示屏

可快速访问各种文本信息和详细的诊断信息，以提高设备的可用性同时也便于全面了解工厂的所有信息。

标准前连接器

标准化的前连接器不仅极大简化了电缆的接线操作，同时还节省了更多的接线时间。

集成短接片

通过集成短接片的连接，可以更为灵活便捷地建立电位组。

I CPU 模块

I CPU 1518-4 PN/DP : 4 M 程序，20 M 数据；1 ns；1 x PROFINET (2 端口交换机)，2 x ETHERNET，1 x PROFIBUS 6ES7 518-4AP00-0AB0

I CPU 1517-3 PN/DP : 2 MB 程序，8 MB 数据；2 ns；1 x PROFINET (2 端口交换机)，1 x ETHERNET，1 x PROFIBUS 6ES7 517-3AP00-0AB0

I CPU 1516-3 PN/DP : 1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；1 x PROFINET (2 端口交换机)，1 x ETHERNET，1 x PROFIBUS 6ES7 516-3AN01-0AB0

I CPU 1515-2 PN : 500K 程序，3 M 数据；30 ns；1 x PROFINET (2 端口交换机)，1 x ETHERNET 6ES7 515-2AM01-0AB0

I CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；1 x PROFINET (2 端口交换机) 6ES7 513-1AL01-0AB0

I CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；1 x PROFINET (2 端口交换机) 6ES7 511-1AK01-0AB0

I CPU 1512SP-1 PN : 200 KB 程序，1 MB 数据；48 ns；1 x PROFINET，

I 带有 3 个端口 (1xRJ45，2x 通过 BusAdapter (RJ45 或 FC))

I 6ES7 512-1DK01-0AB0

I CPU 1510SP-1 PN : 100 KB 程序，750 KB 数据；72 ns；1 x PROFINET，

I 6ES7 510-1DJ01-0AB0

I 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/2AO, 6 HSC@100kHz 6ES7 512-1CK00-0AB0

I CPU 1511C-1 PN, 175 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成2x PN 接口 ; 集成 16 DI/16 DO, 5 AI/2AO, 6 HSC@100kHz 6ES7 511-1CK00-0AB0

I CPU 1515SP PC 2GB , 8GB CFast , Windows 7 嵌入版32 位6ES7677-2AA31-0EB0

I CPU 1515SP PC 2GB 备件* 6ES7677-2AA30-0AA0

I CPU 1515SP PC 4GB , 16GB CFast , Windows 7 嵌入版64 位6ES7677-2AA41-0FB0

I CPU 1515SP PC 4GB 备件* 6ES7677-2AA40-0AA0

I CPU 1515SP PC 4GB , 16GB CFast , Windows 7 嵌入版64 位 + HMI 128PT6ES7677-2AA41-0FK0

I CPU 1515SP PC 4GB , 16GB CFast , Windows 7 嵌入版64 位+ HMI 512PT 6ES7677-2AA41-0FL0

I CPU 1515SP PC 4GB , 16GB CFast , Windows 7 嵌入版64 位 + HMI
2048PT6ES7677-2AA41-0FM0

I SIMATIC ODK 1500S 开发包6ES7806-2CD00-0YA0

西门子s7-300模块总代理一级总代理商