

SIEMENS杭州市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商

产品名称	SIEMENS杭州市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子电机总代理 西门子电机:西门子电机总代理商 德国:西门子电机一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

一、概述

西门子PLC S7-1500系列，为中大型自动化控制系统提供了解决方案。在这种自动化控制系统中，特点是设备众多，控制点分散，通讯距离远，因此在控制系统中需要运用分布式I/O模块。通过分布式I/O组成的控制系统，为用户解决了诸如需要远距离敷设电缆，通讯中断，控制方式不合理等问题。而分布式I/O模块ET200SP也有自己的CPU模块，下面就对ET200SP的CPU模块做一个简介，让用户对西门子分布式I/O模块进行配置时参考。

二、西门子PLC分布式I/O ET200SP的CPU模块

西门子PLC S7-1500系列在使用过程中，用户根据需求有时会配置分布式I/O ET200SP来进行扩展，而ET200SP具有CPU模块，介绍如下：

1. CPU 1510SP-1 PN/CPU 1512SP-1 PN

这款CPU与西门子PLC S7-1500的CPU 1511-1 PN和CPU 1513-1 PN具有相同的功能，表现在以下几个方面：

- （1）直接连接 ET 200SP I/O，具有体积小，使用灵活，接线方便等特点
- （2）运行中可以更换多个模块，即具有热插拔功能

(3) 带有 3 个交换端口的 PROFINET 接口，其中 1 个接口是集成接口，另外 2 个接口是通过总线适配器来实现)

2. CPU 1515SP PC 开放式控制器

这个控制器的配置是使用双核 1 GHz, AMD G Series APU T40E 处理器，2G/4G 内存，使用 8G/16G Cfast 卡作为硬盘，Windows 7 嵌入版 32 位或 64 位操作系统，同时还具有下面这些特征：

- (1) 1 个千兆标准以太网接口，3 个 USB 2.0，1 个 DVI-I 接口
- (2) 预装西门子 PLC S7-1500 软控制器 CPU 1505S，可选择预装 WinCC gaoji 版 Runtime
- (3) 完整支持 ET 200SP I/O 模块
- (4) 通过总线适配器可以扩展 1 个 PROFINET 接口，即 2 口的交换机
- (5) 通过 ET 200SP CM DP 模块可以支持 PROFIBUS DP 通讯
- (6) 可通过 ODK 1500S，使用 gaoji 语言 C/C++ 进行二次开发