

中沙群岛西门子PLC模块总代理

产品名称	中沙群岛西门子PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:中国代理商 西门子:PLC模块 西门子:授权代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

中沙群岛西门子PLC模块总代理 中沙群岛西门子PLC模块总代理

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，

西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，

西门子电线电缆我公司大量现货供应，价格优势，品质保证

我们的服务:

?????????????????????:

塑料和橡胶加工机,电缆和线材拉伸机

打包机

纺织机和用于鞋类和皮革业的机器

压机和成型机

木材加工机

各种用于加工玻璃,陶瓷和石头的机器

????????*????????????????????,????????????????????,????????????????????

??

????????????????,??,????,????,??

注:

“????????”?,????????????????????,????????????????????

“?????”?,????????????????,????????????????

西门子PLC代理商,西门子s7-1500代理商,西门子s7-1200代理商,西门子s7-1500PLC代理商

西门子S7-1500 DI模块代理商,西门子S7-1500 DO模块代理商,西门子S7-1500 AI模块代理商,西门子s7-1500代理商,西门子PLC代理商

西门子PLC代理商,代理销售西门子s7-300/s7-200/s7-400/s7-1200,西门子PLC总代理,上海西门子PLC代理商

诚信经营质量为本愿交西门子工控系列产品长期合作伙伴。

公司主要经营:西门子PLC6ES7-200/300/400/1200/6EP/6AV/6GK/ET200/6SE70/6FC/6SL

6ES7515-2AM01-0AB0

SIMATIC S7-1500, CPU 1515-2 PN, 中央处理器,带内存 500 KB,用于 程序和 3MByte 用于数据, 第 1 个接口:PROFINET IRT 带双端口交换机, 第 2 接口:PROFINET RT, 30 NS Bit-Performance, 需要 SIMATIC 存储卡
应用

CPU 1515-2 PN 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU,适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻。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 接口设计为双端口交换机以便在系统中设立总线型拓扑。配备单独 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离,或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,又或者作为 I-设备用于高速通信。另外,CPU 还提供全面的控制功能,并能够通过标准化的 PLC-open 块连接变频器。

设计

The CPU 1515-2 PN 的特点:

功能强大的处理器: 该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 30 ns。

大容量工作存储器: 500 KB,用于程序;3 MB,用于数据

采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器; 允许实现例如数据日志和归档等其它功能

灵活的扩展功能: 单层组态多可支持 32 个模块(CPU + 31 个模块)

显示器的功能为:

显示概览信息,例如,集成接口的 IP 地址、站名称、*别名称、位置名称等。

显示器以及诊断确认和用户消息

模块信息显示

显示设置

显示可由用户定义的徽标

IP 地址设置

日期和时间设置

选择操作模式

复位 CPU 至出厂设置

项目的备份与恢复

禁用/启用显示屏

启用保护级别

PROFINET IO IRT 接口用于通过 PROFINET 进行分布式 I/O 连接

PROFINET 接口用于网络分离

功能

性能

指令处理速度更快, 取决于 CPU 型号、语言扩展和新的数据类型

由于背板总线速度显著提高,CPU 的响应时间缩短

功能强大的网络连接: 每个 CPU 均标配PROFINET IO IRT(2 端口交换机)标准接口。此外,CPU 1515-2 PN 的特点是具备第二个 PROFINET 接口,比如可用于网络隔离,或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,或作为 I-设备用于高速通信。

集成技术

通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器

支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器,各轴之间可实现位置精确的传动,凸轮/凸轮轨道和探头

追踪功能适用于所有 CPU 标签,既适用于实时诊断,也适用于偶发错误检测;还可通过 CPU 的网页服务器来调用

全面的控制功能,例如,通过便于组态的块可自动优化控制参数实现*控制质量

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,可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号:只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时,该程序块才可运行。

4-级 授权理念: 与 HMI 设备的通信也会受到限制。

操作保护: 控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。

设计与操作

显示概览信息: 例如,站名称,工厂标识符,位置名称,诊断信息,模块信息,显示设置。

显示器上可能的操作: 设置 CPU 或所连接以太网通信处理器的地址、设置日期和时间、选择 CPU 的操作模式、复位 CPU 至默认设置、禁用/启用显示器、激活保护等级,确认消息,备份和恢复项目。

集成系统诊断

显示屏上、TIA 博途中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以纯文本形式一致显示系统诊断信息(甚至能显示来自变频器的消息),即使 CPU 处于停止模式也会进行更新。

集成在 CPU 的固件中,无须进行特殊组态

SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)

用作插入式装载存储器,或用于更新固件。

还可用于存储附加文档或 csv 文件(用于配方和归档)

通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取

数据记录(归档)和配方

配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC 存储卡中; 便于使用 Office 工具或通过 web 服务器,访问工厂运行数据

通过网页浏览器或 SD 读卡器,可方便地访问机器的组态数据(与控制器之间的双向数据交换)

编程

使用 STEP 7 Professional V13 或更高版本进行编程

用于从 SIMATIC S7-300/S7-400 移植到 S7-1500

的移植工具;可基本上自动转换程序代码。记录不可转换的代码,并可以手动进行调整。

S7-1200 程序可通过复制/粘贴手段转移至 S7-1500

LED 背光，节能降耗

1、 LED 较之 CCFL，背光板厚度降低一半左右，使精彩系列面板更轻巧。同时，操作屏亮度更高，色彩更均匀，表现力更强，可视范围提高到 140°

2、 LED 背光可以降低设备能耗，结合屏保功能地延长操作屏的使用寿命

强大且丰富的通讯能力

1、 PPI 通讯协议确保精彩系列面板与 S7-200

建立高速无缝的连接，和西门子PLC组成的小型自动化解决方案

2、 集成的 RS 422/485 通讯口使精彩系列面板的通讯更加灵活，可以和市场主流的小型 PLC 建立稳定

3、 当采用 PPI 通讯时，通信速率高达 187.5kb/s

高性能处理器、高速外部总线及 64M DDR 内存

1、 的 ARM 处理器，主频达到 400MHz，使数据处理更快，画面显示更流畅

2、 高速的外部总线充分发挥处理器的强大性能，允许直连多个西门子变频器直接工作。西门子自动化产品我们有，本公司*供应西门子PLC模块，触摸屏，变频器，软启动器，通讯电缆，DP接头，数控主板，通讯网卡等一系列产品西门子变频器代理商是从事西门子工业自动化产品销售和系统集成和技术企业。在西门子工控领域，公司以精益求精的经营理念，从产品、方案到服务，致

力于塑造一个“行业”品牌，以实现可持续的发展。西门子MM440变频器代理商多年以来，公司坚持“以客户为本，与客户共同发展”的思想，全力以赴为工矿用户、设计单位、工程公司提供高性价比、高稳定性、高可靠性的整体解决方案。

“我们不仅销售，

*处理单元 (CPU) 是 SIMATIC S7-1500

的核心组件。它们除了可以执行用户程序，还可用于连接控制器和其它自动化组件