

6ES7315-2EH14-0AB0再回首

产品名称	6ES7315-2EH14-0AB0再回首
公司名称	深圳市龙岗区百扬电气设备厂
价格	11000.00/个
规格参数	品牌:西门子 订货号:6ES7315-2EH14-0AB0 产地:德国
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道岗头社区五和大道4012号 元征科技厂区1号厂房202
联系电话	18711120299

产品详情

6ES7315-2EH14-0AB0再回首

6ES7315-2EH14-0AB0再回首

6ES7315-2EH14-0AB0再回首

SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP，中央处理器，带 384 KB 工作存储器，1 个 MPI/DP 12MBit/s 接口，2 个以太网 PROFINET 接口，带双端口交换机，需要微型存储卡

设计

CPU 315-2 PN/DP 装配有：

微处理器；

处理器处理每条二进制指令执行时间约为 50 ns，每条浮点数运行指令约为 450ns。

384 KB 主存储器（相当于大约 128 K 条指令）；

与程序组件执行相关的大容量工作存储器为用户程序提供了充分的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡（最大为 8 MB）也允许将可以项目（包括符号和注释）保存在 CPU 中。装载存储器还可用于数据归档和配方管理。

灵活的扩展；

多达 32 个模块，（ 4 层结构）

MPI/DP 组合接口；

第一个集成的 MPI/DP 接口最多能同时建立 16 个与 S7-300/400的连接或与编程器、PC 和 OP 的连接。在这些连接中，始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。

MPI 可以通过“全局数据通讯”与最多32个CPU组建简单的网络。

该接口可从MPI接口重新设置为DP接口。

PROFIBUS DP 接口：

DP 接口可用作 DP 主站或 DP 从站运行。在该接口上，PROFIBUS DP从站可在等时模式下运行，全面支持 PROFIBUS DP V1 标准。这将增加 DP V1 标准从站在诊断和参数赋值能力的范围。

以太网接口；

CPU 315-2 PN/DP 的第 2 个内置接口是一个基于以太网 TCP/IP 的 PROFINET 接口，带有双端口交换机。

它支持下列协议：

S7通讯用于在SIMATIC控制器间进行数据通讯；

通过 STEP 7 进行编程、启动和诊断的 PG/OP 通讯；

与HMI和SCADA连接的PG/OP通讯；

在PROFINET上实现开放的TCP/IP、UDP和ISO-on-TCP (RFC1006)通讯；

SIMATIC NET OPC-Server用于与其它控制器以及CPU自带的I/O设备进行通讯

功能

口令保护；

用户程序使用密码保护，可防止非法访问。

诊断缓冲；

最后500个故障和中断事件保存在该缓冲区中，供诊断使用。

免维护的数据后备；

在电源恢复后，CPU 自动保存所有数据（最大128KB），当重新上电后，可继续保留这些数据。

可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及 CPU 的响应进行参数设置：

MPI 多点接口；

定义站地址

启动；

定义 CPU 的启动特性

同步循环中断；

设置 DP 主站系统、过程映像分区编号和延时时间

循环/时钟存储器；

指定最大循环时间和负载。设置时钟存储器地址

保持性；

设置保持区

时钟中断；

设定起始日期、起始时间和间隔周期

看门狗中断；

周期设定

系统诊断；

定义诊断报警的处理和范围

时钟；

设定 AS 内或 MPI 上的同步类型

防护等级；

定义程序和数据的访问权限

通讯；

保留连接源

Web；

CPU 的 Web 服务器设置

PROFIBUS DP 主站/从站接口;

为分布式 I/O 分配用户地址。

PROFINET 接口 ;

使用 NTP 处理时间同步参数

显示功能与信息功能

状态和故障指示 ;

发光二极管显示 , 例如 , 硬件、编程、定时器、I/O、总线故障以及运行状态 , 如RUN、STOP、Startup
。

测试功能 ;

可使用编程器显示程序执行过程中的信号状态 , 可以不通过用户程序而修改过程变量 , 以及输出堆栈内容。

信息功能 ;

通过编程器以文本形式为用户提供存储能力信息、CPU的运行模式 , 以及工作存储器和装载存储器当前的使用情况、当前的循环时间和诊断缓冲区的内容。

集成的通讯功能

编程器/OP 通讯

全局数据通讯

S7 基本通讯

S7 通讯

S5可兼容通讯

路由

数据记录路由

PROFIBUS DP 主站/从站

通过 TCP/IP、ISO-on-TCP 和 UDP 进行开放式通讯

PROFINET IO 控制器

PROFINET CBA (基于组件的自动化)

深圳市龙岗区百扬电气设备是一家专业以电气自控工程为主的高新技术企业，公司自创立以来始终坚持以“技术、服务”为立业之本，以“创新、沟通、诚信、务实”为企业宗旨，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长。几年来，深圳市龙岗区百扬电气设备在与德国SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的最新技术及自动控制的最jia解决方案。

- 1、承接PLC编程自动化工程、西门子等品牌PLC程序开发、现场调试，触摸屏人机界面规划。为您的项目提供解决方案咨询,技术方案、投标协议图纸等制作、现场设备程序编写、组态、调试等技术服务。
- 2、伺服运动控制系统工程、变频传动、变频节能改造：水泵、风机、空压机、注塑机、中央空调、恒压供水等。
- 3、上位机系统开发、高级语言(E或VB)开发、组态软件应用(组态王、WINCC等)，界面友好丰富。可根据具体需求开发相应功能。
- 4、电控柜图纸、制作、装配、编程调试一条龙服务。
- 5、承接水处理、窑炉、钢铁、食品、包装、环保、化工、节能改造、等行业电气自动化项目
- 6、提供成套低压开关柜(GGD GCK GCS MNS)、配电箱、计量箱、电力监控系统、非标柜的设计、安装、调试。
- 7、给各种机械设备、中央空调等加装电气配套和改造升级
- 8、使用选型各种低压电器、PLC、传感器、变频器、触摸屏、步进伺服、通信连网、仪表、上位机监控等工控产品。
- 9、给中小企业提供电气自动化方面的技术支持服务。
- 10、为中小企业、机械厂提供自动化设备控制配套方案。
- 11、根据实际要求设计图纸、装配各类型电控柜、动力柜、配电柜、配电箱、PLC、变频器、软启动控制柜，按工艺要求控制各种非标设备。公司在纺织机械、印刷包装机械、制药机械、机床数控、塑胶机械、造纸机械、钢铁工业、水处理工业、汽车工业等等诸多行业有着广泛的合作伙伴以及成熟稳定的客户群。我们以“要做值得信赖和受人尊重的企业”为目标，我们将以“优惠的价格、及时的技术支持和持续不断的供货能力”来为您考虑更多，百扬电气期待与您的合作并对您表示衷心的感谢！