

西门子CPU315-2DP , 6ES7315-2AH14-0AB0

产品名称	西门子CPU315-2DP , 6ES7315-2AH14-0AB0
公司名称	上海利圆电气技术有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子PLC系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	18321217973

产品详情

西门子CPU315-2DP , 6ES7315-2AH14-0AB0

6ES7315-2AH14-0AB0

(EAN: 4025515077763 / UPC: 040892550306)

CPU315-2DP, 256 KB

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

硬件功能状态	01
固件版本	V3.3
产品功能	
时钟同步模式	是
附带程序包的	

SIM.
的中
KB 2

工程系统	STEP 7
额定值 (DC)	24 V
允许范围, 下限 (DC)	19.2
允许范围, 上限 (DC)	28.8
电源导线的外部保险装置 (推荐)	小值
电源和电压断路器跨接	
停电/断电跨接时间	5 ms
概述	

具有中、大容量的程序存储器和数据结构, 如果需要, 可以供 SIMATIC 组态工具使用

对二进制和浮点数运算具有较高的处理能力

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式控制器使用

PROFIBUS DP 主站/从站接口

用于大量的 I/O 扩展

用于建立分布式 I/O 结构

在 PROFIBUS 上实现等时同步模式

CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡 (MMC)

西门子 CPU 315-2 DP, 6ES7315-2AH14-0AB0 设计

CPU 315-2 DP 安装有:

微处理器; 处理器对每条二进制指令的处理时间大约为 50 ns, 每个浮点预算的时间为 0.45 s。

256 KB 工作存储器 (相当于大约 85 K 条指令); 与执行程序段相关的大容量工作存储器可以为用户程序提供足够的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡 (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。

灵活的扩展能力; 多达 32 个模块, (4 排结构)

MPI 多点接口; 集成的 MPI 接口多可以同时建立与 S7-300/400 或编程设备、PC、OP 的 16 条连接。在这些连接中, 始终为编程器和 OP 分别预留一个连接。通过“全局数据通讯”, MPI 可以用来建立多 16 个 CPU 组成的简单网络。

PROFIBUS DP 接口; 带有 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU 315-2 DP 可以用来建立高速、易用的分布式自动化系统。对用户来说, 分布式 I/O 单元可作为一个集中式单元来处理 (相同的组态、编址和编程)。全面支持 PROFIBUS DP V1 标准。它提高了 DP V1 标准从站的诊断和参数化能力。

西门子 CPU 315-2 DP, 6ES7315-2AH14-0AB0

维修数据	
可读	是
环境要求	
运行中的环境温度	
小值	0 °C
大值	60 °C
项目组态 / 标题	
组态软件	
STEP 7	是; 从附带硬件更新的 V 5.2 SP1 起
项目组态 / 编程 / 标题	
操作备用装置	参见操作列表
箝位层	8
系统功能 (SFC)	参见操作列表
系统功能组件 (SFB)	参见操作列表
编程语言	
— KOP	是
— FUP	是
— AWL	是
— SCL	是
— CFC	是
— GRAPH	是
— HiGraph	是
技术保护	
用户程序保护/密码保护	是
模块加密	是; 配备 S7-Block Privacy
尺寸	
宽度	40 mm
高度	125 mm
深度	130 mm
重量	
重量, 约	290 g