

西门子EM232/2出*12位精度/模拟量

产品名称	西门子EM232/2出*12位精度/模拟量
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 代理区域: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EM232/2出*12位精度/模拟量

浔之漫智控技术有限公司经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着**的库存，*优惠的价格

，*优质的售后服务和*强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

系统功能

CPU 具有广泛的系统功能特性，诸如：诊断、参数赋值、报警、定时和测量等。

集成的通讯功能

PG/OP 通讯 全局数据通讯 S7 基本通讯 S7 通讯(只是服务器) 路由 数据块路由

显示功能与信息功能

状态和故障指示；LED 指示硬件、编程、时间、I/O、电池和总线错误以及操作状态（如 RUN（运行）、STOP（停止）和启动）。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；您可以使用编程器以纯文本的形式获取 CPU 存储容量和操作模式、工作存储

器和装载存储器的当前利用率以及当前循环时间和诊断缓冲区内容的相关信息。

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

重启动/循环时间特性；zui大循环时间以及负载限制，以及自检测功能
时钟存储器；设定地址 防护等级；定义程序和数据的访问权限
系统诊断；定义诊断报警的处理和范围 看门狗中断；周期设定
时钟中断;设定起始日期、起始时间和间隔周期 PROFIBUS DP
主站/从站接口;用户定义分布式 I/O 地址

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;诊断缓冲区中可存储zui后 500 个错误和中断事件，其中的 100 个事件可以*保留。

免维护的数据后备;如果电源中断，CPU 将所有数据（zui大 128 KB）自动写到 SIMATIC 微型存储卡（MMC 卡）上，从而使数据可以在电压恢复后再次使用，且不会发生改变。

通过使用 SIMATIC S7-PDIAG 可以实现扩展过程诊断。

Design

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（zui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zui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zui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。

另外，CPU 为采用软件来实现一些简单的工艺任务提供了一个理想的平台，例如：

简单的运动控制 使用 STEP 7 块或运行软件“标准/模块化 PID 控制”来实现闭环控制任务的解决方案

CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡(MMC)

Area of application

CPU 315-2 DP 是一个带有大中型程序存储器和 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU。除了集中式 I/O 结构外，它还可用于分布式自动化结构。

它在 SIMATIC S7-300 中经常被用作标准 PROFIBUS DP 主站。该 CPU 也被用作分布式智能设备（DP从站）。

它已经依照量化框架作了优化，以便使用 SIMATIC 工程工具，如：

用SCL编程 用S7-GRAPH进行顺序控制编程

CPU 具有中等规模的程序存储器和程序框架

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

在PROFINET上实现基于组件的自动化

PROFINET 代理，用于基于部件的自动化（CBA）中的 PROFIBUS DP 智能设备

PROFINET I/O 控制器，用于在PROFINET上运行分布式I/O

用于 2 端口交换机的 PROFINET 接口

组合 MPI/PROFIBUS DP-主/从接口

在PROFIBUS上实现等时模式

CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡(MMC)

CPU 315-2 PN/DP

具有中等规模程序量.除了分布式I/O结构，它还可用于分布式自动化结构。可在SIMATIC S7-300中用作PROFINET IO控制器以及标准PROFIBUS DP主站。CPU 315-2 PN/DP还可用作分布式智能从站(DP从站)。

CPU 315-2 PN/DP为采用软件来实现一些简单的工艺任务提供了一个理想的平台，例如：

Easy Motion Control 运动控制

使用 STEP 7 块或运行软件“标准/模块化PID控制”来实现闭环控制任务的解决方案

使用 SIMATIC S7-PDIAG 进行扩展过程诊断。

无需其他组件，通过CPU的集成组合就可以实现网络自动化解决方案。

Design

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（zui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；*个集成的 MPI/DP 接口zui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zui多32个CPU组建简单的网络。

西门子EM232/2出*12位精度/模拟量