

黑龙江省哈尔滨市西门子CPU317F-2PN/DP模块控制器

产品名称	黑龙江省哈尔滨市西门子CPU317F-2PN/DP模块控制器
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

西门子CPU317F-2PN/DP模块控制器 产品描述：SIMATIC S7-300 CPU317F-2 PN/DP，中央处理单元，带有 1.5 MBYTE 工作存储器，1 个 MPI/DP 12MBIT/S 接口，2 个以太网 PROFINET 接口，双端口交换机，需要微型存储卡

本公司销售以下产品，全新原装，质量保证，假一罚十，优势价格。

西门子S7200PLC模块，S7300PLC模块，S7400PLC模块，S71200PLC模块

西门子V20伺服驱动，V60伺服驱动，V80伺服驱动，V90伺服驱动，

西门子801数控系统，西门子808数控系统，西门子828D数控系统，840DSL数控系统

西门子CPU317F-2PN/DP模块控制器 特征

通讯

中央控制器和分布式站点之间的安全通讯和标准通讯在 PROFIBUS DP 和/或 PROFINET 上进行。特殊开发的PROFIsafe支持在标准数据报文中传送具有安全功能的用户数据。无需其它硬件组件，例如特殊安全总线。所需的软件既可以作为一个操作系统的扩展功能集成在硬件组件中，也可以作为一个软件块装载到CPU中。

运行模式

F CPU的安全功能包含在CPU的F程序中以及包含在故障安全信号模块中。信号模块通过差异分析监视输入和输出信号。

CPU通过周期性自检、命令测试以及基于逻辑和时间的程序执行检测，检查控制器运行的正确性。此外，通过请求信号检查I/O。

当系统诊断出一个故障时，系统将进入安全状态。

运行 CPU 317F-2 PN/DP 无需 F 运行版授权。

编程

CPU 317F-2 PN/DP 的编程方法与 SIMATIC S7 系统的编程方法相同。通过诸如 STEP 7 等经过试用和测试的编程工具创建非安全相关设备单元的用户程序。

SIMATIC S7 分布式安全选件包

编制安全程序组件时需要 "SIMATIC S7 Distributed Safety" STEP 7 选件包。选件包中包括所有用来创建F程序的所有功能和块。

具有安全功能的 F 程序以 F_FBD 或 F-LAD 方式进行连接，或利用 F 功能库中的特殊功能数据块进行连接。使用 F FBD 或 F LAD 可提供跨系统的统一表示，因而简化系统的组态和编程以及验收测试。无须使用其他工具，程序员就可以对安全相关的应用进行组态。

7种标准型CPU(CPU 312,CPU 314,CPU 315-2 DP,CPU 315-2 PN/DP,CPU 317-2 DP,CPU 317-2 PN/DP,CPU 319-3 PN/DP)

7种CPU可在-25 ° C 至 +60 ° C的扩展的环境温度范围中使用

具有不同的性能等级，满足不同的应用领域。

提供了以下标准 CPU

CPU 312，用于小型工厂

CPU 314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂

CPU 315-2 DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 315-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 317-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319-3 PN/DP，用于具有极大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

