

西门子CPU317-2DP可编程控制器

产品名称	西门子CPU317-2DP可编程控制器
公司名称	上海非俗工控自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1168室
联系电话	13217430013

产品详情

(SIEMENS)上海非俗工控自动化设备有限公司（西门子分销商）联系人

：瞿章明（销售工程师）联系手机：132 1743 0013（24小时服务热线）商务QQ：275 0130 146微信：132 1743 0013地址（Add）：上海市松江区海立华亭5幢

产品介绍

编辑

S7-300

S7-300是德国西门子公司生产的可编程序控制器(PLC)系列产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及性价比高、电磁兼容性强、抗震动冲击性能好，使其在广泛的工业控制领域中，成为一种既经济又切合实际的解决方案。

产品特性

编辑

- 针对低性能要求的模块化中小控制系统
- 可配不同档次的CPU
- 可选择不同类型的扩展模块
- 可以扩展多达32个模块
- 模块内集成背板总线

- 网络连接 - 多点接口 (MPI), -PROFIBUS或-工业以太网
- 通过编程器PG访问所有的模块
- 无插槽限制
- 借助于“ HWConfig ”工具可以进行组态和设置参数

产品特点

编辑

- 循环周期短、处理速度快
- 指令集功能强大（包含350多条指令），可用于复杂功能
- 产品设计紧凑，可用于空间有限的场合
- 模块化结构，设计更加灵活
- 有不同性能档次的CPU模块可供选用
- 功能模块和I/O模块可选择
- 有可在露天恶劣条件下使用的模块类型

工作原理

编辑

- PLC采用循环执行用户程序的方式。OB1是用于循环处理的组织块（主程序），它可以调用别的逻辑块，或被中断程序（组织块）中断。
- 在起动完成后，不断地循环调用OB1，在OB1中可以调用其它逻辑块(FB, SFB, FC 或SFC)。
- 循环程序处理过程可以被某些事件中断。
- 在循环程序处理过程中，CPU 并不直接访问I/O模块中的输入地址区和输出地址区，而是访问CPU内部的输入/输出过程映像区（在CPU的系统存储区）