

## SIEMENS西门子湖州授权总代理

产品名称	SIEMENS西门子湖州授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

SIEMENS西门子湖州授权总代理

### 西门子SIMATIC HMI第二代移动面板

西门子发布面向工业自动化的第二代有线移动面板。第二代移动操作和控面板的产品性能、灵活性和便捷性相较前代产品都得以提升。第二代SIMATIC HMI移动面板采用高宽比为16:9的7寸或9寸高亮1,600万色宽屏显示，能清晰呈现高度复杂和详细的工艺流...

### S7-400冗余控制器

#### 两种总线形式的创新型冗余控制器

#### 说明

SIMATIC S7-400 PNH系统可以根据具体应用需求量身定制：性能可扩展、的冗余度可灵活组态，安全功能易于集成。集成PROFINET接口，可冗余连接I/O设备，或者通过PROFIB

US连接I/O设备，实现工厂级通信。无论何种应用，使用SIMATIC S7-400 PNH，均可在熟悉的STEP7 工程环境中，进行便捷而有效的编程和组态。

## 应用

避免控制器故障引起的停机。主要用于生产、能源、供水系统、机场助航照明、编组站系统等领域。

避免因工厂故障造成数据丢失而导致的高昂重启成本。主要用于行李处理、高架仓库、跟踪和追溯等领域。

在工厂或机器停机时保护工厂、工件和材料。主要用于炉子、半导体、船舶等领域。

无监督和维修人员亦能保障正常运行。主要用于污水处理厂、隧道、船闸、楼宇系统等领域。

## 效益

### 简单、高效的工程组态

与在标准系统中一样，SIMATIC S7-400H 可以使用所有 STEP 7 编程语言进行编程。可以很容易的把程序从标准系统迁移到冗余系统中，反之亦然。当加载程序时，它会自动传送到两个冗余控制器中。使用 STEP 7，可以对特定冗余功能和配置进行参数设置。

### 出色的诊断和模块更换优势

利用集成的自我诊断功能，系统可以提前检测故障和发送信号，避免故障对生产过程产生影响。这样可以有针对性地替换故障组件，加快维修进程。

可以在系统运行过程中对所有组件进行热插拔。更换一个 CPU

后，当前的所有程序和数据可以自动重新装载。

即使在系统运行过程中，也可以修改程序（例如，程序块的修改和重新装载），更改配置（例如，增加或删减 DP 从站或模块）以及改变 CPU 的内存分配。

## 设计和功能

根据统计数字表明，所有自动化组件（无论是机械式、机电式，还是电子式）都会出现故障。因此，工厂维护和工厂改造也就必不可少。在实际应用中，期待的可用性是不现实的。

通过西门子 SIMATIC S7-400H，能够限度地降低生产故障机率，化生产率。

有一系列从入门级 CPU 直到高性能 CPU，用于配置控制器。所有 CPU 控制大量结构；多个 CPU 可以在一个多值计算配置中一起工作以提高性能。由于 CPU 的高处理速度和确定性的响应时间，可缩短机器的循环周期。

不同的 CPU 具有不同性能，例如，工作存储器，地址范围，连接数量和执行时间。十款款标准的 CPU，集成 PROFIBUS、PROFINET 总线接口。

S7-400 尤其适合于加工工业中的数据密集型任务。高处理速度和确定性的响应时间，缩短高速机械制造业设备控制的循环周期。

S7-400 用于整体协调各种设备，控制低级别的系统。这是由高速通讯能力和集成接口来保证的。

在 S7-400 的许多器件也可用于环境条件下的 SIPLUS 版本。

6ES7952-1KY00-0AA0