

# 西门子控制器1P6ES7515-2AM00-0AB0技术指导

产品名称	西门子控制器1P6ES7515-2AM00-0AB0技术指导
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/块
规格参数	
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

### 通讯

SIMATIC S7-300的CPU 支持以下通信类型：

**过程通讯：**对于通过总线（AS-接口、PROFIBUS DP 或者 PROFINET）实现循环寻址的I/O模块（互换过程图像）。从循环执行层调用过程通讯。  
西门子控制器1P6ES7515-2AM00-0AB0技术指导 对木门企业来说，定制化亦喜亦忧。目前，木门定制化市场的状况是鱼龙混杂。其中既有具有一定实力的品牌木门企业，也有产品质量和售后服务都很差的中小企业。中小木门企业因为技术相对落后，产品的质量和售后服务难以保证，大多凭借价格优势抢占市场。此类中小木门企业严重扰乱了定制木门市场的秩序，影响了行业的健康发展。定制化木门行业要想做大做强，必须整合行业资源，进行规模化生产。定制化木门市场将逐渐走向成熟随着高端消费群体的涌现，国内门企数量急剧增加，定制化木门市场逐渐走向成熟。

**数据通讯：**用于自动化系统间或多个自动化系统与HMI之间的数据交换。数据通信循环地进行，也可以基于事件驱动通过块由用户程序发起。

STEP 7的操作界面极为友好，显著地简化了用户的通信功能组态工作。

本公司销售的一律为原装正品，假一罚十，可签正规的产品购销合同，24小时销售热线：18201996087

### 数据通讯

SIMATIC S7-300拥有不同的数据通信机制：

使用MPI，通过全局数据通信，实现联网CPU之间的数据包循环交换。

借助通信功能，与其它伙伴完成事件驱动型通信。网络连接通过MPI、PROFIBUS或PROFINET实现。

西门子控制器1P6ES7515-2AM00-0AB0技术指导 机器人技术及应用在未来竞争中具有重要战略价值，世界主要国家都出台政策，鼓励发展机器人产业。美国发布了机器人发展路线报告，将机器人与互联网放在同等重要的地位；欧盟启动了民用机器人研发计划。我国也正制定机器人产业十三五发展规划。《制造2025》将机器人与高档数控机床列为需大力推动实现突破发展的重点领域。核心技术与关键零部件依赖进口时，我国国产机器人市场份额仅占约30%，且主要处于行业低端，高端机器人严重依赖进口。

## 全局数据

借助“全局数据通信”服务，联网CPU彼此之间可以循环地交换数据（最多可达8 GD 数据包，每周期22个字节）。据此，可以实现，例如，某个CPU访问另一个CPU的数据、位存储单元和过程图像等信息。只能通过 MPI 进行全局数据交换。组态通过STEP 7的GD表完成。

## 通讯功能

使用系统已经集成的块，可以建立S7/C7伙伴之间的通信服务。

这些服务是：

通过 MPI 进行 S7 基本通讯。

通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网的 S7 通讯。S7-300 可以用于：

用作服务器时，使用MPI、C总线和PROFIBUS

用作服务器或客户端时，使用集成式PROFINET接口

使用reloadable块，可以建立与S5伙伴和非西门子设备之间的通信服务。

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的 S5 兼容通讯。

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的标准通讯（非西门子系统）。

与全局数据不同的是，对于通信功能，必须为其建立通信连接。

## 集成到 IT 领域中

借助自动化工程组态，使用S7-300，可以更加方便地接入现代化的信息技术世界。使用CP 343-1 Advanced，可以实现以下信息技术功能：

IP 路由；借助IP访问列表，将IP V4报文以不低于Gigabit的速度转发至受控PROFINET接口。

WEB 服务器；使用标准浏览器，可以浏览大至30 MB可自由定义的HTML网页；通过FTP处理自己的文件系统中的数据

标准诊断页；无需额外工具，就可以在工厂内完成插装在安装机架上的所有模块的快速诊断工作。

E-mail；直接从用户程序中发送认证电子邮件。电子邮件客户端设计有通知功能，可以在控制程序中直接通知用户。

通过 FTP 进行通讯；大多数操作系统平台都可以使用的开放协议

设计有30 MB RAM文件系统，可以用作动态数据的中间存储器。

S7-300 PROFINET CPU集成有Web服务器。因此，标准Web浏览器可以读出S7-300站中的信息

西门子控制器1P6ES7515-2AM00-0AB0技术指导 产品的综合功能更加突出按照市场消费者的购物心理，一件好的卫生洁具产品，必须能够满足现代化生活方式，能够具备比较完整的各项功能。如在满足使用功能之外，还需要解决节水、节能、环保、舒适、防老化、感应智能等多项功能，具有明显的可循环性与强烈的绿色消费概念。这样就要求新一代的产品，必须能够尽量利用生物技术、电子技术、感应技术等综合高科技成果，将各种新功能进行组合配套，以提高卫生陶瓷产品的综合功能与实物质量。