

6ES7307-1BA01-OAAO

产品名称	6ES7307-1BA01-OAAO
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
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	157****1077 157****1077

产品详情

6ES7307-1BA01-OAAO

是集成I/O的状态LED灯； 是存储卡插槽（上部保护盖下面）。

图1-1 S7-1200 CPU模块

其中CPU状态指示灯 分别为RUN/STOP（运行/停止，绿灯/黄灯）、ERROR（错误，红灯）和MAINT（维护，黄灯）。当运行时，RUN/STOP的绿灯亮；当停止时，RUN/STOP的黄灯亮；当启动时，RUN/STOP的绿灯和黄灯交替闪烁。当发生错误时，ERROR的红灯亮。当请求维护时，MAINT的黄灯亮。

1.1.1.1 S7-1200的技术规范

S7-1200有5种型号CPU模块，此外还有故障安全型的CPU模块。S7-1200系列各CPU的主要技术规范见表1-1。程语言使用梯形图，将编程指令融入实例程序中，可以快速学习编程指令的应用，适合初学者入门与提高。本书分为三个部分，部分为入门篇，第1章简单介绍了S7-1200的硬件基础、存储器和数据类型；第2章通过一个实例介绍了博途软件的应用；第3章在介绍了基本指令的基础上，通过实例讲解指令的应用；第4章为顺序控制编程。第二部分为提高篇，第5章讲解了组织块与中断、函数FC和函数块FB、日期和时间、高速计数器和高速脉冲输出、配方管理、PID控制等；第6章介绍了各种通信的组态及实现方法。第三部分为精通篇，第7章介绍了变频器的应用；第8章以精简面板TP700 Comfort为例，介绍触摸屏的组态和通信过程；第9章通过组态软件WinCC V7.5对计算机监控进行组态，由于博途软件集成的WinCC功能有限，因此使用了WinCC V7.

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维

修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

6ES7307-1BA01-OAAO

触摸屏组态类似，本章后一个实例给出了用博途软件组态WinCC的过程，读者可以根据WinCC组态实例程序，快速学习如何用博途软件进行组态；第10章以两个实例介绍了PLC、变频器、触摸屏和WinCC的综合应用。本书所有实例都使用仿真软件进行了调试，并且都经过了上机调试。读者可以通过书中的程序对PLC、PLC与触摸屏和WinCC通信进行仿真，学习PLC的编程方法、PLC与触摸屏和WinCC的通信。每一章都配有视频讲解，也可以通过视频进行学习，提高学习效率。同时，附赠所有实例源程序，方便读者实践。

3.每一种电器都有它一定的使用范围，要根据使用的具体条件正确选用。在选用电器时，其技术参数是主要的依据，其详细内容可参阅电器产品的技术手册及产品说明书。

4.随着电器技术的发展，各种新型及引进电器不断出现。为优化系统，提高系统可靠性应尽量选用新型电器元件。

5.PLC控制系统的执行机构很多是以液压传动的方式进行的，了解液压传动的元件符号和工作基本原理已十分必要，本章简单介绍了液压的动力元件、执行元件、控制元件等。

习题1

1.1 如何区分直流电磁系