

# 西门子软件6AV6381-2BC07-V0

产品名称	西门子软件6AV6381-2BC07-V0
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	15721261077 15721261077

## 产品详情

西门子软件6AV6381-2BC07-V0

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！

软件根据规模可分为微型软件、小型软件、中型软件、大型软件、甚大型软件、极大型软件；根据工作方式可分为实时处理软件、分时软件、交互式软件和批处理软件；根据功能可分为系统软件、支撑软件和应用软件。

### （1）系统软件

系统软件是与计算机硬件紧密配合，使计算机的硬件与相关软件及数据进行协调、高效工作的系统，如操作系统、数据库管理系统、设备驱动程序以及通信处理程序等。系统软件是计算机系统必不可少的，它频繁地与硬件交互，通过进程管理和数据结构处理，为用户提供服务。

### （2）支撑软件

支撑软件是协助用户开发软件的工具性软件，包括帮助程序人员开发软件产品的工具和帮助管理人员控

制开发进程的工具。如果系统响应时间过长，用户就会感到紧张和沮丧。但是，当用户工作速度是由人机界面决定的时候，系统响应时间过短也不好，这会迫使用户加快操作节奏，从而可能会犯错误。

易变性指系统响应时间相对于平均响应时间的偏差，这是系统响应时间比较重要的属性。即使系统响应时间较长，响应时间易变性低也有助于用户建立起稳定的工作节奏。例如，稳定在1s的响应时间比从0.1s ~ 2.5s变化的响应时间要好。

## 2. 用户帮助设施

几乎交互式系统的每个用户都需要帮助，当遇到复杂问题时甚至需要查看用户手册以寻找答案。大多数现代软件都提供联机帮助设施，这使得用户无需离开用户界面就能解决自己的问题。

常见的帮助设施可分为集成的和附加的两类。集成的帮助设施从一开始就设计在软件里面，通常它对用户工作内容是敏感的，因此用户可以从与刚刚完成的操作有关的主题中选择一个请求帮助。显然，这可以缩短用户获得帮助的时间，增加界面的友好性。附加的帮助设施是在系统建成后再添加到软件中的，在多数情况下，它实际上是一种查询能力有限的联机用户手册。人们普遍认为，集成的帮助设施优于附加的帮助设施。设计方法是以数据流图为基础设计系统的软件结构。无论数据流图多么庞大和复杂，经过对数据流图中的数据流进行分析，按照数据流图的性质可以将数据流图分成两种基本类型：变换型和事务型。一般情况下是这两种类型的混合型，即一个系统可能既有变换型也含有事务型。

### 西门子软件6AV6381-2BC07-V0

(1) 变换型数据流图当一个数据项到达处程序流程图的优点是对是一PDL特点

(1) 所有关键字都有固定语法，以便提供结构化的控从以上例子可以看出，PDL的总体结构与一般程序完全相同。外层语法与所使用的相应程序设计语言结构相同，内层语法使用自然语言，易编写，易理解，也很容易转换成源程序。除此以外，还有以下优点。

提供的机制比图形全面，有利于保证软件详细设计与编码的质量。

可以作为注释直接插在源程序中间作为程序的文档，并可以同程序语言一样进行编辑、修改，有利于软件的维护并保证文档和程序的一致性，提高了文档的质量。

可自动生成程序代码，提高软件生产率。目前已有多种PDL版本，为自动生成相应代码提供了便利条件。制结构、数据说明和模块化的特征。为了使结构清晰和可读性好，通常在所有可能嵌套使用的控制结构的头和尾部都有关键字。

(2) 描述处理过程的说明性语言没有严格的语法限制。

(3) 具有数据说明机制，既包括简单的数据结构（例如，简单变量和数组）又包括复杂的数据结构（例如，链表或层次的数据结构）。

(4) 具有模块定义和调用机制，因此，开发人员应根据系统编程所用的语种，说明过程设计语言表示的有关程序结构。

## 2. PDL程序结构

用PDL表示的程序结构除3种基本结构以外，还有出口结构和扩充结构等。种用于描述模块算法设计和处理细节的语言。一方面，PDL具有严格的关键字外层语法，用于定义控制结构和数据结构；另一方面，PDL表示实际操作和条件的内层语法又是灵活自由的，以便可以适应各种工程项目的需要。因此说PDL是

一种混杂语言，它在使用一种语言（通常是某种自然语言）词汇的同时又使用另一种语言（某种结构化程序设计语言）的语法。PDL与实际的程序设计语言的区别在于：PDL的语句中嵌有自然语言的叙述，故PDL是不能被编译的。控制流程的描绘很直观，便于初学者掌握，是开发者普遍采用的工具，但是它又有严重的缺点。程序流程图的主要缺点如下：