

## 6ES7505-0RA00-0AB0 PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V

产品名称	6ES7505-0RA00-0AB0 PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

## 产品详情

6ES7505-0RA00-0AB0

### 相似图像

SIMATIC S7-1500 , 系统电源 PS 60W 24/48/60V DC , 为 S7-1500 的背板总线 提供工作电压

0" box-sizing: border-box;padding: 0.5rem 0.2rem;display: block">服务 0" [https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/150/jpg/P\\_ST70\\_XX\\_08165t.jpg](https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/150/jpg/P_ST70_XX_08165t.jpg)/>9MC0110-1EG00-0AA3Brownfield Connectivity - 启动器工具包包括: SIMATIC IPC627E(Box PC), Brownfield Connectivity 网关,Brownfield Analytics , 安装向导, 3 个专业许可证用于 BFC 网关, 3x Brownfield Analytics – Operations Dashboard , 3 个 Brownfield Analytics – Condition Dashboard。 您可以自行 轻松安装 启动器工具包。 您可确保最多三台机器 最多三台机器, 可以对其进行分析, 后续可顺利 扩展至 60 台机器。

产品商品编号(市售编号)6ES7505-0RA00-0AB0产品说明SIMATIC S7-1500 , 系统电源 PS 60W 24/48/60V DC , 为 S7-1500 的背板总线 提供工作电压产品家族系统电源产品生命周期 (PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组IW / 215列表价 (不含税) 显示价格您的单价 (不含税) 显示价格金属系数无交付信息出口管制规定AL : N / ECCN : 9N9999工厂生产时间125 天净重 (Kg)0.652 Kg包装尺寸15.60 x 15.80 x 8.10包装尺寸单位的测量CM数量单位1 件包装数量1其他产品信息EAN4025515080152UPC887621139636商品代码85044095LKZ\_FDB/ CatalogIDST73产品组4500组代码R132原产地德国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2013.02.27产品类别A:

问题无关，即刻重复使用电气和电子设备使用后的回收义务类别-REACH Art. 33 责任信息Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)Lead monoxide (lead ... CAS-No. 1317-36-8 > 0, 1 % (w / w)Silicic acid, lead s... CAS-No. 11120-22-2 > 0, 1 % (w / w)4,4'-isopropylidened... CAS-No. 80-05-7 > 0, 1 % (w / w)分类版本分类eClass1227-24-22-09eClass627-24-22-09eClass7.127-24-22-09eClass827-24-22-09eClass927-24-22-09eClass9.127-24-22-09ETIM7EC000599ETIM8EC000599IDEA43575UNSPSC1532-15-17-06西门子PLC的编程软件和程序结构

## 西门子PLC的编程软件和程序结构

### 西门子plc编程软件

西门子公司针对SIMATIC系列PLC提供了很多种的编程软件，主要有STEP MICRO/DOS和STEP MICRO/WIN;STEP mini;标准软件包STEP7

S7系列的PLC的编程语言非常丰富，有LAD、STL、SCL、GRAPH、HIGRAPH、CFC等。用户可以选择一种语言编程，如果需要，也可以混合使用几种语言编程。

### 程序结构

程序结构主要适用与S7-3000和S7-400，他有线性编程、分步式编程和结构化编程等3种编程方法。

FPI系列可编程控制器是日本松下电工公司的小型PLC产品。

### FPI编程软件及指令系统

#### 1.编程方式

NPST-GR提供了3种编程方式：梯形图方式;语句表方式和语句表达方式。

#### 2.注释功能

NPST-GR可以为I/O继电器和输出点加入注释，使用户对继电器所对应的设备及继电器的用途一目了然。

#### 3.程序检查

NPST-GR能查找程序中语法的错误和进行程序校验

#### 4.监控

NPST-GR能监控用户编制的程序，并可以进行运行测试。用户可以检查继电器、寄存器和PLC工作状态，方便的进行调试与修改。

#### 5.系统寄存器设置

NPST-GR可设置N0.0-N0.418系统寄存器的内容，根据屏幕的提示信息进行选择或输入，简单方便。

#### 6.I/O和远程I/O地址分配

用NPST-GR可以为主机扩展板上每个槽分配I/O和远程I/O地址

#### 7.数据管理

数据管理可以将程序或数据存盘，用于数据备份，或在传入PLC之前暂存数据

两者在编程的应用上还有就是西门子的是单母线，而日本松下的是双母线;

还有就是西门子和日本松下的输入和输出也不同的，日本松下的输入就只有X，输出就只有Y。

其实语言是相通的，就是方法不同，两个可以相互转换。

西门子PLC装入和传输指令有哪些？

西门子PLC装入和传输指令有哪些？装入(L)和传送(T)指令可以在存储区之间或存储区与过程输入、输出之间交换数据。L指令将源操作数装入累加器1中，而累加器原有的数据移入累加器2中，累加器2中原有的内容被覆盖。T指令将累加器1中的内容写入目的存储区中，累加器的内容保持不变。L和T指令可对字节(8位)、字(16位)、双字(32位)数据进行操作，当数据长度小于32位时，数据在累加器右对齐(低位对齐)，其余各位填0。基本的装入和传送指令如下：

装入(L)通用装入指令

L STW 将状态字寄存器的内容装入到累加器1

LAR1 AR2将地址寄存器2的内容装入到地址寄存器1

LAR1 将32位的长整数装入到地址寄存器1

LAR1 将累加器1的内容装入到地址寄存器1

LAR2 将32位的长整数装入到地址寄存器2

LAR2 将累加器1的内容装入到地址寄存器2

传送(T)通用传输指令

T STW 将累加器1的内容传输到状态字寄存器

TAR1 AR2将地址寄存器1的内容传输到地址寄存器2

TAR1 将地址寄存器1的内容传输到目的单元(32位)

TAR2 将地址寄存器1的内容传输到目的单元(32位)

TAR1 将地址寄存器1的内容传输到累加器1

TAR2 将地址寄存器1的内容传输到累加器2

CAR 交换地址寄存器的1的内容和地址寄存器2的内容交换