

6ES7223-0BD30-0XB0SB1223 数字量信号板模块 2输入24V DC/ 2输出24V DC

产品名称	6ES7223-0BD30-0XB0SB1223 数字量信号板模块 2输入24V DC/ 2输出24V DC
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

6ES7223-0BD30-0XB0

SIMATIC S7-1200，数字量 I/O SB 1223，2 DI/2 DO，2 DI 24V DC/2 DO 24V DC

[可选择的强制性产品](#)

[类似产品](#)

[服务](#)

[6ES7212-1AE40-0XB0](#)

SIMATIC S7-1200，CPU 1212C，紧凑型 CPU，DC/DC/DC，机载 I/O：8 DI 24V DC；6 个 24V DC 数字输出；2 AI 0-10V DC，电源：直流 20.4-28.8V DC，程序存储器/数据存储器 75 KB

[6ES7212-1BE40-0XB0](#)

SIMATIC S7-1200，CPU 1212C，紧凑型 CPU，AC/DC/继电器，机载 I/O：8 DI 24V DC；6 个 2A 继电器数字输出；2 AI 0-10V DC，电源：交流 47-63Hz 时 85-264V AC，程序存储器/数据存储器 75 KB

6ES7212-1HE40-0XB0

SIMATIC S7-1200 , CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 机载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 个 2A 继电器数字输出 ; 2 AI 0-10V DC , 电源 : 直流 20.4-28.8V DC , 程序存储器/数据存储器 75 KB

类似产品

服务

6ES7223-1BH32-0XB0

SIMATIC S7-1200 , 数字量 I/O SM 1223 , 8 DI/8 DO , 8 DI 24V DC , 灌电流/拉电流 , 8 DO , 晶体管 0.5A

6ES7223-1BL32-0XB0

SIMATIC S7-1200 , 数字量 I/O SM 1223 , 16DI/16DO , 16DI 24V DC , 灌电流/拉电流 , 16DO , 晶体管 0.5A

产品商品编号(市售编号)6ES7223-0BD30-0XB0产品说明SIMATIC S7-1200 , 数字量 I/O SB 1223 , 2 DI/2 DO , 2 DI 24V DC/2 DO 24V DC产品家族SB 1223 数字量输入/输出模块产品生命周期 (PLM)PM300:有效产品价格数据价格组总部价格组SK / 212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 : N / ECCN : N工厂生产时间10 天净重 (Kg)0.030 Kg包装尺寸5.10 x 8.30 x 2.90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EAN6940408100466UPC040892550108商品代码85389091LKZ_FDB/ CatalogIDST72产品组4508组代码R132原产地中国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2014.05.15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)IbIREACHCode0236 > 0, 1 % (w / w)分类 版本 分类eClass1227-24-22-04eClass627-24-22-04eClass7.127-24-22-04eClass827-24-22-04eClass927-24-22-04eClass9.127-24-2 4ETIM7EC001419ETIM8EC001419IDEA43566UNSPSC1532-15-17-05

西门子PLC的数据格式有哪些？

西门子PLC的数据格式有哪些？

数据在西门子plc中使用不仅需要符合上述的类型要求，而且为了区别不同类型的数据，在西门子plc中，还必须按照规定的格式输入。

1. 西门子S7-200PLC的数据格式

在西门子S7-200PLC中只可以使用基本数据的部分，数据格式可以为二进制、十进制、十六进制数、ASCII字符等。其中，十进制数既可以采用常数的形式，也可以采用浮点数的形式，如十进制数字12345可以表示为 1.2345×10^4 的形式(1.2345E 4)。

西门子S7-200PLC数据的输入格式如表8-5.4所示。

各种数据格式在不同数据长度下的输入范围如表8-5.5所示。

2. 西门子S7-300/400PLC的数据格式

在西门子S7-300/400PLC可以使用S7的全部数据，部分常用数据的格式如表8-5.6所示。

西门子PLC定时器的显示方法

在西门子PLC控制系统中,定时器的用途极为广泛,它相当于继电器控制电路的时间继电器。一下就是西门子定时器的显示方法，我们一起来看看。

只需要调用IEC库里的FC33 S5TI_TIM，将数据类型S5TIME转换为数据类型TIME。IEC格式的时TIME是以ms为单位的双字，将TIME格式的时间除以1000就是以秒为单位的时间值。

下图中T0的时间设定值为99s，S5TI_TIM输出的是94500sm(94.5s)，显示格式为十进制。将T0的设定值改为9990s、999s和9s，S5TI_TIM都能输出正确的时间值。

西门子PLC的编程语言有哪些？

西门子PLC的编程语言有哪些?大概分为5种编程语言，分别是：顺序功能图、梯形图、语句表、功能块图、结构化文本，下面为大家详细介绍每种编程语言的特点。

1、顺序功能图(SFC-Sequential Function Chart)

这是位于其它编程语言之上的图形语言，用来编程顺序控制的程序(如：机械手控制程序)。编写时，工艺过程被划分为若干个顺序出现的步，每步中包括控制输出的动作，从一步到另一步的转换由转换条件来控制，特别适合于生产制造过程。

西门子STEP7中的该编程语言是S7Graph。

2、梯形图(LAD-Ladder Diagram)

这是使用最多的plc编程语言。因与继电器电路很相似，具有直观易懂的特点，很容易被熟悉继电器控制的电气人员所掌握，特别适合于数字量逻辑控制。

梯形图由触点、线圈和用方框表示的指令构成。触点代表逻辑输入条件，线圈代表逻辑运算结果，常用来控制的指示灯，开关和内部的标志位等。指令框用来表示定时器、计数器或数学运算等附加指令。在程序中，最左边是主信号流，信号流总是从左向右流动的。不适合于编写大型控制程序。

3、语句表(STL-Statement List)

是一种类似于微机汇编语言的一种文本编程语言，由多条语句组成一个程序段。语言表适合于经验丰富的程序员使用，可以实现某些梯形图不能实现的功能。

4、功能块图(FBD-Function Block Diagram)

功能块图使用类似于布尔代数的图形逻辑符号来表示控制逻辑，一些复杂的功能用指令框表示，适合于有数字电路基础的编程人员使用。功能块图用类似于与门、或门的框图来表示逻辑运算关系，方框的左侧为逻辑运算的输入变量，右侧为输出变量，输入、输出端的小圆圈表示“非”运算，方框用“导线”连在一起，信号自左向右。

5、结构化文本(ST-Structured Text)

结构化文本(ST)是为IEC61131-3标准创建的一种专用的gaoji编程语言。与梯形图相比，它实现复杂的数学运算，编写的程序非常简洁和紧凑。

STEP7的S7 SCL结构化控制语言，编程结构和C语言和Pascal语言相似，特别适合于习惯于使用gaoji语言编程的人使用。