

石家庄西门子电缆代理6XV1830-0EH10

产品名称	石家庄西门子电缆代理6XV1830-0EH10
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:PLC 售后:售后支持
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

石家庄西门子电缆代理6XV1830-0EH10

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

（三）变量存储器（V）（相当于内辅继电器）

PLC执行程序过程中，会存在一些控制过程的中间结果，这些中间数据也需要用存储器来保存。变量存储器就是根据这个实际的要求设计的。变量存储器是S7-200CPU为保存中间变量数据而建立的一个存储区，用V表示。

可以按位、字节、字、双字四种方式来存取。

（1）按“位”方式：从V0.0~I5119.7，共有40960点。CPU221、CPU222变量存储器只有2048个字节，其

变量存储区只能到V2047.7位。

(2) 按“字节”方式：从VB0~VB5119，共有5120个字节

(3) 按“字”方式：从VW0~VW5118，共有2560个字

(4) 按“双字”方式：从VD0~VD5116，共有1280个双字

(四) 位存储器(M)区

PLC执行程序过程中，可能会用到一些标志位，这些标志位也需要用存储器来寄存。位存储器就是根据这个要求设计的。位存储器是S7-200CPU为保存标志位数据而建立的一个存储区，用M表示。该区虽然叫位存储器，但是其中的数据不仅可以是位、还可以是字节、字或双字。

(1) 按“位”方式：从M0.0~M31.7，共有256点。

(2) 按“字节”方式：从MB0~MB31，共有32个字节

(3) 按“字”方式：从MW0~MW30，共有16个字

(4) 按“双字”方式：从MD0~MD28，共有8个双字

(五) 顺序控制继电器区(S)

PLC执行程序过程中，可能会用到顺序控制。顺序控制继电器就是根据顺序控制的特点和要求设计的。顺序控制继电器区是S7-200CPU为顺序控制继电器的数据而建立的一个存储区，用S表示。在顺序控制过程中，用于组织步进过程的控制。

(1) 按“位”方式：从S0.0~S31.7，共有256点。

(2) 按“字节”方式：从SB0~SB31，共有32个字节

(3) 按“字”方式：从SW0~SW30，共有16个字

(4) 按“双字”方式：从SD0~SD28，共有8个双字

(六) 局部存储器区(L) (相当于内辅继电器)

S7-200PLC有64个字节的局部存储器，其中60个可以用作暂时存储器或者给子程序传递参数。

局部存储器和变量存储器很相似，主要区别是变量存储器是全局有效的，而局部存储器是局部有效的。全局是指同一个存储器可以被任何程序存取(例如，主程序、子程序或中断程序)。局部是指导存储器区和特定的程序相关联。

几种程序之间不能互访。

局部存储器区是S7-200CPU为局部变量数据建立的一个存储区，用L表示。该区域的数据可以用位、字节、字、双字四种方式来存取。

(1) 按“位”方式：从L0.0~L63.7，共有512点。

(2) 按“字节”方式：从LB0~LB63，共有64个字节

(3) 按“字”方式：从LW0~LW62，共有32个字

(4) 按“双字”方式：从LD0~LD60，共有16个双字

(七) 定时器存储器区 (T)

PLC在工作中少不了需要计时，定时器就是实现PLC具有计时功能的计时设备。定时器的编号：

T0、T1、……、T255

S7-200有256个定时器。

(八) 计数器存储器区 (C)

PLC在工作中有时不仅需要计时，还可能需要计数功能。计数器就是PLC具有计数功能的计数设备。

计数器的编号：

C0、C1、……、C255

(九) 高速计数器区 (HSC)

高速计数器用来累计比CPU扫描速率更快的事件。S7-200各个高速计数器不仅计数频率高达30kHz。

S7-200各个高速计数器有32位带符号整数计数器的当前值。若要存取高速计数器的值，则必须给出高速计数器的地址，即高速计数器的编号。

高速计数器的编号为：HSC0、HSC1、……、HSC5。

S7-200有6个高速计数器。其中CPU221和CPU222仅有4个高速计数器 (HSC0、HSC3、HSC4、HSC5)

(十) 累加器区 (AC)

累加器是可以像存储器那样进行读/写的设备。例如，可以用累加器向子程序传递参数，或从子程序返回参数，以及用来存储计算的中间数据。

S7-200CPU提供了4个32位累加器 (AC0、AC1、AC2、AC3)。

可以按字节、字或双字来存取累加器数据中的数据。但是，以字节形式读/写累加器中的数据时，只能读/写累加器32位数据中的低8位数据。如果是以字的形式读/写累加器中的数据，只能读/写累加器32位数据中的低16位数据。只有采取双字的形式读/写累加器中的数据时，才能一次读写全部32位数据。