

温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10

产品名称	温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	8.50/米
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10

6ES7317-2EK14-0AB0 SIMATIC S7-300 CPU 317-2 PN/DP, 中央处理器带有 1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个PORT SWITCH, 必须有 MMC卡

6ES7318-3EL01-0AB0 SIMATIC S7-300 CPU 319-3 PN/DP, 中央处理器 带有 2 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, 3. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2个 PORT SWITCH,必须有 MMC卡

CPM1A系列PLC的继电器区和数据区分为内部继电器区(TR)、特殊辅助继电器区(SR)、暂存继电器区(TR)、保持继电器区(HR)、辅助记忆继电器区(AR)、链接继电器区(LR)、定时器/计数器区(TC)和数据存储器区(DM)。CPM1A系列PLC的内部器件以通道形式进行编号, 通道号用二位、三位或四位数表示, 一个通道内有16个继电器, 一个继电器对应通道中的一位, 16个位的序号为00~15。所以, 一个继电器的编号由两部分组成, 一部分是通道号, 另一部分是该继电器在通道中的位序号, 如表26所示。

(1)内部继电器区(IR)

IR区：分为I/O继电器区与内部辅助继电器区两部分。

I/O继电器区是供输入/输出用的输入/输出继电器区, 该区的通道号为000~019共20个通道。其中, 000~009是输入继电器区, 000、001是主机的输入通道, 其余为与主机连接的I/O扩展单元的输入通道编号; 输出继电器区有编号为010~019的10个通道, 其中010、011通道用来对主机的输出通道编号, 012~019用于

对主机连接的I/O扩展单元的输出通道编号。

内部辅助继电器区是供用户编写程序使用的，该区的通道不能直接输出，编号为200—231的32个通道。每个通道有16位(点)，故共有512点。

继电器编号的表示：在IR区，某一个继电器的编号要用5位数表示。前3位是该继电器所在的通道号，后2位数是该继电器在通道中的位序号。例如某继电器的编号是00105，其中的001是通道号，05表示该继电器的位序号。

另外，输入/输出继电器区中未被使用的通道也可作为内部辅助继电器使用。(2)特殊辅助继电器区(SR)

特殊辅助继电器

供系统使用，主要用于暂存CPMIA有关动作的标志，各种功能的设定值、现在值。SR区有24个通道(通道号为232-255)，表2-6给出了该继电器的功能。

SR区的前半部分(232-251)一般以通道为单位使用。无缝电器号。

232 ~ 249通道也有可作为内部辅助继电器使用的功能(前提不作为既定功能使用时)。

250和251只能作为既定功能使用，不可作为内部辅助继电器使用。

SR区后半部分(252 ~ 255)主要存储PLC的工作状态标志，发出工作启动信号，产生时钟脉冲等。除了25200，这些工作状态只能使用，但不能改变。用户程序只能用其触点，不能将其作为输出继电器使用。

25200属于高速计数器的软件复位标志位，状态可控。状态为ON时可复位。 25300 ~ 25307为故障码存储区。(3)暂存继电器区(TR)

CPMIA有编号为TRO~7共8个暂存继电器区。用于暂存复杂梯形图中分支点之前的ON/OFF状态：同一编号的暂存继电器在同一程序段内不能重复使用，在不同的程序段可重复使用。

(4)保持继电器区(HR)

该区有编号为HR00~HR19的20个通道，每个通道有16位，共有320个继电器。保持继电器的使用方法同内部辅助继电器一样，但保持继电器的通道编号必须冠以HR。保持继电器具有断电保持功能，其断电保持功能通常有两种用法，其一，当以通道为单位用作数强通道时，断电后再恢复供电时数据不会丢失其二，以位为单位与KEEP指令配合使用时、或作为自保持电路时，断电后再恢复供电时，该位能保持掉电前的状态。

(5)辅助记忆继电器区(AR)

主要用来存储PLC的工作状态信息，具有断电保持功能(如扩展单元的数目、断电的次数等)。辅助记忆继电器区共有AR00~15的16个通道，通道编号前要冠以AR字样。

(6)链接继电器区(LR)

链接继电器区共有编号为LR00~15的16个通道，通道编号前要冠以LR字样。当CPMIA与本系列PLC之间进行1/1连接时，要使用链接继电器与对方交换数据，在不适用1(1)连接时，链接继电器可作内部辅助继电器使用。

(7)定时器/计数器区(TC)

该区总共有128个定时器/计数器，编号范围为000~127。定时器/计数器又各分为两种，即普通定时器TIM和高速定时器TIMH，普通计数器CNT和可逆计数器CNTR(统一编号，TC号不可重复，当一个TC号恰了定时器，就不能给其他定时器或计数器)。定时器无断电保持功能，电源断电时定时器复位。计数器有新电保持功能。

(8)数据存储区(DM)

数据存储区用来存储数据。该区共有1536个通道，每个通道16个位。通道编号用4位数且冠以DM字样，其编号为DM0000 ~ 1023、DM6144 ~ 6655，数据存储区只能以通道为单位使用，具有掉电保持功能。

DM0000~0999、DM1022~1023为程序可读写区，用户程序可自由读写内容。DM1000~1021用作故障履历存储器，记录有关故障信息，也可作为普通数据存储器使用。是否作为故障履历存储器，由DM6655的00~03位设定。DM6144 ~ 6599为只读存储区，可读不可写。数据必须提前写入。

DM6600 ~ 6655为系统设定区，用来设置各种系统参数。由编程器来写入通道中的数据。DM6600 ~ 6614仅在编程模式被设定，DM6615 ~ 6655可在编程模式或监控模式的时纯设定。

温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10 温州西门子电缆供应6XV1840-2AH10