

西门子6ES7155-5BA00-0AB0葫芦岛西门子模块代理商

产品名称	西门子6ES7155-5BA00-0AB0葫芦岛西门子模块代理商
公司名称	西门子中国授权总代理商
价格	.00/个
规格参数	
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	15821971992 15821971992

产品详情

西门子6ES7155-5BA00-0AB0葫芦岛西门子模块代理商

在自动化项目中，用户在使用西门子PLC S7-200系列时，通常使用通信模块来完成数据交换。西门子S7-200系列的通信模块通常使用CP243-1。以下是其使用的简要说明。

2、如何使用西门子PLC S7-200通信模块

用户在使用西门子PLC S7-200通信模块CP243-1时应注意以下情况：

1.在硬件安装过程中，对于西门子PLC S7-200早期型号的CPU（订单号包括2bd22），需要将CP243-1安装在靠近CPU右侧的位置；如果CPU是西门子PLC S7-200的新型号（订单号包括2bd23），则可以将CP243-1放在任何位置。
2.用户可以通过编程软件step 7 microwin v4.0配置和下载程序；
3.在步骤7 microwin v4.0中，用户可以使用“以太网配置向导”“配置CP243-1”；
4.请注意，下载程序时，需要将CP243-1的IP地址和PC的IP地址设置为相同的网络cp243ip192.168.0.1，而PC的IP地址为192.168.0.2；
5.当用户通过PC*次下载程序时，需要使用PC/ppi电缆下载；
6.使用PC/ppi电缆下载后，以后下载时，可以连接CP243-1通过网线与PC机连接，并使用tcp/ip协议进行下载。请注意，不同之处在于，下载西门子PLC S7-200系列的通信模块CP243-1时，它与S7-300系列的通信模块CP343-1不同。通过网线与PC连接后，可以直接下载CP343-1，无需先使用编程电缆。

PLC中有用于各种目的的存储区域，例如物理输入和输出区域p、图像输入区域I、图像输出区域Q、位存储区域m、定时器T、计数器C、数据区域dB和L。同时，我们还知道每个区域可以通过位、字节、字、D WORD或精确大小来测量。当然，对于定时器T和计数器C，没有这样的测量系统。它们只能通过位来测量。由此，我们可以得出，为了描述地址，它应该至少包含两个元素：

1、储存区

2、该区域具体位置

例如：q2.0

其中a是指令字符，q2.0是a的操作数，即地址。该地址由两部分组成：

Q：指图像输出区域

2.0：图像输出区域第二字节的第0位。

由此，我们得出结论，确切的地址组成应该是：

存储区域符号、存储区域大小符号、大小值位值，例如：dbx200.0。

DB X 200. 0

其中，我们也称存储区符号和存储区大小符号为：地址标识符。这样，准确的地址组合可以写成：

地址标识符+精确数字单位

[间接寻址的概念]

寻址是指令将操作的地址。给定指令操作的寻址方法是寻址方法。

在我们讨论间接寻址之前，让我们先简要了解一下直接寻址。所谓直接寻址，简单地说，就是直接给出指令的精确操作数。如上所述，q2.0是直接寻址。对于一条指令，q2.0是它将要操作的地址。

这样，间接寻址就是间接给出指令的精确操作数。是的，这就是概念。

例如：a q[md100]，a t[dbw100]。program语句中标有平方刮擦[]的内容间接表示要执行的指令的地址。这两个语句中的Md100和dbw100称为指针指针，指针指向其中包含的值，即真正要执行指令的地址区域的确切位置。间接地，它得到了它的名字。