

西门子代理商西门子PLC中央控制单元CPU416-2

产品名称	西门子代理商西门子PLC中央控制单元CPU416-2
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

西门子PLC中央控制单元CPU416-2

西门子PLC中央控制单元CPU416-2

西门子PLC中央控制单元CPU416-2

本公司销售西门子全系列产品除特殊产品会备注说明

1, 6ES7,S7-200/ S7-300/S7-400,LOGO系列PLC。

2, 西门子OP、TP、MP (6AV) 系列人机界面屏。

3, 6SE70、6SE71、6RA70、6RA28系列大型传动；

4, 数控系统802S、802C、802D、810T、810M、810D、840D、611系列驱动。

5, 6SE6440变频器，西门子6SE6420，6SE6430变频器。G120,G150,S120系列变频器整机及板卡。

6, 伺服控制系统 伺服控制器 6FC、6SN、6FX、6AU系列。

7, 伺服电机 1PH、1FK、1FT系列 S120系列 6SL系列。

8, 传动系统 西门子变频器、MM420/430/440系列，6SE70系列，G120系列，

直流调速器6RA70，6RA28系列，软启动3RW系列 及各种备件如：6SY7000、6SY7010等。

9, 6EP系列、6DD系列 6GK系列

10, 3RW40/44 3TF68/69 3RV 3RT 3RP 3TK 3TF 3RS 3RN 3TC 3TH 3WL 3VL 3WN等欢迎询价订货！

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

西门子PLC的寻址方式

西门子PLC的寻址方式就是对数据存储区进行读写访问的方式，S7系列PLC的寻址方式有立即数寻址、直接寻址和间接寻址三大类，下面我们一起来详细了解一下。

1)立即寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数就是操作码所需要的具体数据，这种指令的寻址方式就叫立即寻址。

例如，在传送指令MOV IN OUT中，操作码“MOV”指出该指令的功能是把IN中的数据传送到OUT中，其中IN为源操作数，OUT为目标操作数。

若该指令为MOVD 2505 VD500，则其功能为：将十进制数2505传送到VD500中，这里2505就是源操作数。因这个操作数的数值已经在指令中，不用再去寻找，这个操作数即为立即数。这个寻址方式就是立即寻址方式。而目标操作数的数值在指令中并未给出，只给出了要传送到的地址VD500，这个操作数的寻址方式就是直接寻址。

2)直接寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数是以操作数所在地址的形式出现的，这种指令的寻址方式就叫直接寻址。

例如：MOVD VD400 VD500

功能：将VD400中的双字数据传给VD500。

3)间接寻址

在一条指令中，如果操作码后面的操作数是以操作数所在地址的地址形式出现的，这种指令的寻址方式就叫间接寻址。

例如：MOVD 2505 *VD500

*VD500是指存放2505地址的地址。

若VD500中存放的是VDO，则VDO是存放2505的地址。

该指令的功能：将十进制数2505传送给VDO地址中。

什么是西门子PLC的运算指令?

什么是西门子PLC的运算指令?运算指令包括算术运算和逻辑运算两大类。算术运算有加、减、乘、除运算和常用的数学函数变换;逻辑运算包括与、或指令和取反指令等，如图所示。

一、算数运算指令

算术运算指令是反映CPU计算能力的一组指令，也是编程时经常使用的一组指令，包括加、减、乘、除及其相关的辅助指令。S7

-200PLC支持相同位数的各种数据类型的加、减、乘、除运算，它们的指令格式相同。

二、逻辑运算指令

算术逻辑运算指令包括算术运算指令、逻辑运算指令和移位指令。算术运算指令是计算机能够执行的基本数值计算，包括加法ADD、减法SUB、乘法MUL、除法DIV等。逻辑运算指令是对数据进行逻辑操作，包括逻辑与AND、逻辑或OR、逻辑非NOT等三种基本操作以及同或、异或等组合逻辑操作。