

德州专业回收PLC模块欧姆龙CJ1W-ID211

产品名称	德州专业回收PLC模块欧姆龙CJ1W-ID211
公司名称	玉晟电子商行
价格	977.00/件
规格参数	品牌:松下水检测传感器 型号:松下伺服电机 产地:松下PLC模块
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

学习基本编程语言，说明编程语言和[逻辑指令](#)

是PLC可以识别的逻辑语言

，就像人们一样，所以我们必须弄清楚PLC的基本[逻辑语言](#)

，因为逻辑指令或逻辑语言都是PLC可以理解的，基本的编程说明：

LD，LDI和等等。编程语言和逻辑指令也是PLC编程的一种方式，算是PLC*基础的东西

使用CPM1A-AD041的模块采集模拟量4 - 20ma的信号，该模拟量信号取自一位移传感器信号，代表一个0 - 100mm的距离，要怎么才能把输入通道里的数据转换成所对应的这个距离值呢？可以使用SCL指令做此类的定标转换，该指令的作用是把一个[16进制数据](#)

线性转换成BCD码的数据，这条指令有3个操作数见图1，S为源字，P1是参数首字，R是结果字，从P1到P1+3要设置4个值，P1是AY，P1+1是AX，P1+2是BY，P1+3是BX（见图2），在此例中因为输入的数据范围是0-1770 HEX，所以P1+1和P1+3分别是0和1770，而定标结果是0 - 100，所以P1和P1+2分别是0和100。具体可以这么做，例如AD041的输入通道是002，把DM0作为参数首字，D10作为结果字存放0-100的距离值。

SCL 2 DM0 DM10 在执行SCL指令前先用MOV指令对DM0-DM3里分别赋值0，0，100，1770。之后SCL指令就能把输入的模拟量值定标成0 - 100的距离值了。

操作数排列如图1，S是源字，也就是用模拟量输入的通道，DI是指定数位号，每个数字指定方式如上图2，也就是指定从源字中哪一个数字开始传送（一个通道是4个16进制数字，一路输入是半个通道，也就是2个16进制数字），传送几个数字，传送到[目标通道](#)

的哪个数字，D就是指定目标通道。例如现在MAD02的第一第二路输入的通道是002通道，现在要把第一路数据传送到DM0，第二路数据传送到DM1，MOVD指令