

西门子CPU200可编程控制器

产品名称	西门子CPU200可编程控制器
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3500.00/台
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

西门子CPU200可编程控制器 西门子CPU200可编程控制器 西门子CPU200可编程控制器

西门子电源总代理商，西门子电源授权代理商，西门子电源分销商，西门子电源分销商，

西门子交换机分销商，西门子交换机分销商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU

分销商，西门子S7-1200CPU分销商，西门子S7-1500CPU代理商，

焦作回收西门子直流调速器装置

鹤壁回收西门子直流调速器装置

新乡回收西门子直流调速器装置

安阳回收西门子直流调速器装置

濮阳回收西门子直流调速器装置

西门子S7-1500CPU代理商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子模块总代理商，西门子模块分销商，西门子模块代理商

下面是电机的示意图，plc通过Y0发脉冲，Y7控制电机的方向。X2是正极限，X4是负极限，X3是原点回归。

控制由触摸屏去控制，控制的功能键如下

M0是手自动切换开关，M1是启动按钮，在自动状态下，按下M1，电机会走到位置1，再走到位置2，再走到位置3，再到4，再到5，然后回到第一步，不断循环。

M2是停止的按钮，按下去后动作停止，M3是正转点动控制，M4是反转点动控制，M5是原点回归启动，按下原点回归，电机能够自动回到原点X3。

下面我们开始写程序，先写手动控制的程序，两个对应的M点分别控制输出正转和反转，把正反极限写入。

然后是原点回归的程序，触发由M5触发，由M6保持自锁，然后秒是原点回归完成标志位，当原点回归完毕后M7会导通，后面的自动控制程序需要在这个条件下才能触发。

把D8340的位置信息传送到D30,然后由触摸屏显示实际的位置，通过D8345和D8346设定好爬行速度和原点回归速度。

接下来我们在触摸屏里面输入的是实际的距离，那么需要进行计算，这里我们需要学习定位的计算相关知识点。

我们这里通过之前做好的一个FB块，通过变址，把对应的5个位置的信息进行计算，计算出实际所需的脉冲数，原本是D20、D22、D24、D26、D28，计算出的脉冲结果保存在D10、D12、D14、D16、D18里面，后面我们通过自动的程序去进行调用。

FB块内部的程序如下，是结合ST语言去编写的下：

得到D10、D12、D14、D16、D18这几个位置信息后，下面我们写定位的顺序控制程序，通过M1按钮对程序进行启动，通过D0来纪录动作的步骤，用mov指令把K1送到D0里面，程序进入第一步：

西门子CPU200,可编程控制器,PLC模块,电源代理商
西门子CPU200,可编程控制器,PLC模块,电源代理商
西门子CPU200,可编程控制器,PLC模块,电源代理商
西门子CPU200,可编程控制器,PLC模块,电源代理商
西门子CPU200,可编程控制器,PLC模块,电源代理商

3VA2063-7HN32-0AA0 3VA2C100 R63 ETU350 F/3P
3VA2010-7HN32-0AA0 3VA2C100 R100 ETU350
F/3P
3VA2125-7HN32-0AA0
3VA2140-7HN32-0AA0
3VA2163-7HN32-0AA0
3VA2110-7HN32-0AA0 3VA2C160 R100 ETU350
F/3P
3VA2116-7HN32-0AA0 3VA2C160 R160 ETU350
F/3P
3VA2216-7HN32-0AA0 3VA2C250 R160 ETU350
F/3P
3VA2225-7HN32-0AA0 3VA2C250 R250 ETU350
F/3P
3VA2325-7HN32-0AA0 3VA2C400 R250 ETU350
F/3P
3VA2340-7HN32-0AA0 3VA2C400 R400 ETU350
F/3P
3VA2440-7HN32-0AA0 3VA2C630 R400 ETU350
F/3P
3VA2463-7HN32-0AA0 3VA2C630 R630 ETU350
F/3P