

西门子PLC模块授权总代理商-河南

产品名称	西门子PLC模块授权总代理商-河南
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子PLC总代理商-河南

西门子PLC总代理商-河南

西门子PLC总代理商-河南

西门子PLC总代理商-河南

西门子PLC选择序列的编程方法有哪些

1.选择序列的分支的编程方法

图|5-3中步M0.0之后有一个选择序列的分支，设M0，0为活动步，当它的后续步M0.1或M0.2变为活动步时，它都应变为不活动步(M0，0变为0状态)，所以应

将M0.1和M0.2的常闭触点与M0.0的线圈串联。

如果某一步的后面有一个由N条分支组成的选择序列，该步可能转换到不同的N步去，则应将这N个后续步对应的存储器位的常闭触点与该步的线圈串联，作为结束该步的条件。

2.选择序列的合并的编程方法

图5-3中，步M0.2之前有一个选择序列的合并，当步M0.1为活动步(M0.1为1)并且转换条件I0.1满足，或步M0.0为活动步并且转换条件I0.2满足，步M0.2都应变为活动步，即代表该步的存储器位M0.2的起动条件应为M0.1I0.1 M0.0-I0.2，对应的起动电路由两条并联支路组成，每条支路分别由M0.1、I0.1和M0.0、I0.2的常开触点串联而成(见图5-4)。

一般来说，对于选择序列的合并，如果某一步之前有N个转换(即有N条分支进入该步)，则代表该步的存储器位的起动电路由N条支路并联而成，各支路由某一前级步对应的存储器位的常开触点与相应转换条件对应的触点或电路中联而成。

西门子代理6ES7592-1BM00-0XB0

SIMATIC S7-1500，前连接器以 Push-In 技术包装，40针，针对 35mm 宽模块 包括 4 个电位桥接 和束线带

西门子变频器--如何将SINAMICS S120设置成为可调电压源？

问题：

如何将SINAMICS S120设置成为电压、频率都可以独立调节的电源？

回答：在VECTOR方式下，设置参数P1300=19即可实现S120变频器输出频率和输出电压的独立调节。

参数P1330可以设置输出电压百分比，参考电压为P2001

速度主给定P1070可以设置输出频率百分比，参考频率为50Hz

在V/f方式下，变频器的输出电压默认会有提升。可以设置参数P1310=0来电压提升的影响。

在P2001=1000V，P1310=0，P1300=19，P1330=10%（即设定电压为100V），P1070=10%（即设定频率为5 Hz）时，起动变频器，得到输出电压和频率的曲线如下。

图1 变频器输出电压、频率曲线

说明： 由于斜坡函数发生器RFG的作用，输出频率会随时间沿斜坡上升或下降。可以设置参数P1120=0s，P1121=0s来RFG的影响。 只有在异步电机励磁完成后，输出频率才开始增加。可以设置参数P0346=0.001s，P0347=0s来励磁时间的影响。 变频器在停车时，会根据设定频率和实际频率来判断是否封锁输出。可以设置参数P1226=0来保输出频率沿斜坡降为零。 另外，由于变频器输出侧为PWM波，谐波含量大，电压尖峰高，在使用时需要注意。如果作为电源使用，必须选择正弦波滤波器，有可能还需要变压器。

PLC的性能指标有哪些 可编程序控制器的主要性能指标

1. 存储容量

存储容量是指用户程序存储器的容量。用户程序存储器的容量大，可以编制出复杂的程序。一般来说，小型PLC的用户存储器容量为几千字，而大型机的用户存储器容量为几万字。

2. I/O点数

输入/输出（I/O）点数是PLC可以接受的输入信号和输出信号的总和，是衡量PLC性能的重要指标。I/O点数越多，外部可接的输入设备和输出设备就越多，控制规模就越大。

3. 扫描速度

扫描速度是指PLC执行用户程序的速度，是衡量PLC性能的重要指标。一般以扫描1K字用户程序所需的时间来衡量扫描速度，通常以ms/K字为单位。PLC用户手册一般给出执行各条指令所用的时间，可以通过比较各种PLC执行相同的操作所用的时间，来衡量扫描速度的快慢。

4. 指令的功能与数量

指令功能的强弱、数量的多少也是衡量PLC性能的重要指标。编程指令的功能越强、数量越多，PLC的处理能力和控制能力也越强，用户编程也越简单和方便，越容易完成复杂的控制任务。

5. 内部元件的种类与数量

在编制PLC程序时，需要用到大量的内部元件来存放变量、中间结果、保持数据、定时计数、模块设置和各种标志位等信息。这些元件的种类与数量越多，表示PLC的存储和处理各种信息的能力越强。

6. 特殊功能单元

特殊功能单元种类的多少与功能的强弱是衡量PLC产品的一个重要指标。近年来各PLC厂商非常重视特殊功能单元的开发，特殊功能单元种类日益增多，功能越来越强，使PLC的控制功能日益扩大

7. 可扩展能力

PLC的可扩展能力包括I/O点数的扩展、存储容量的扩展、联网功能的扩展、各种功能模块的扩展等。在选择PLC时，经常需要考虑PLC的可扩展能力。

6ES7212-1AB23-0XB8	S7-200CN CPU222,DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8	S7-200CN CPU222,AC/DC/Rly,8输入/6输出
6ES7214-1AD23-0XB8	S7-200CN CPU224,DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8	S7-200CN CPU224,AC/DC/Rly,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8	S7-200CN CPU224XP,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/1AO
6ES7214-2AS23-0XB8	S7-200CN CPU224XPsi,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/1AO
6ES7214-2BD23-0XB8	S7-200CN CPU224XP,AC/DC/Rly,14输入/10输出(NPN输出),集成2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8	S7-200CN CPU226,DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8	S7-200CN CPU226,AC/DC/Rly,24输入/16输出