

全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商

产品名称	全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/件
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

全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商

全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商 全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商

西门子PLC调式方法

西门子PLC调试方法分为程序模拟调试和程序的现场调试，调试工作是检查PLC控制系统能否满足控制要求的关键工作,是对系统性能的一次客观、综合的评价，下面我们一起来详细看一下。

1.程序的模拟调试

如果程序中某些定时器或计数器的设定值过大，为了缩短调试时间，可以在调试时将它们减小，模拟调试结束后再写入它们的实际设定值。在设计和模拟调试程序的同时，可以设计、制作控制台或控制柜，PLC之外的其他硬件的安装、接线工作也可以同时进行。

将设计好的程序写入PLC后，首先逐条仔细检查，并改正写入时出现的错误。用户程序一般先在实验室模拟调试，实际的输入信号可以用钮子开关和按钮来模拟，各输出量的通/断状态用PLC上有关的发光二极管来显示，一般不用接PLC实际的负载(如接触器、电磁阀等)。可以根据功能表图，在适当的时候用开关或按钮来模拟实际的反馈信号，如限位开关触点的接通和断开。对于顺序控制程序，调试程序的主要任务是检查程序的运行是否符合功能表图的规定，即在某一转换条件实现时，是否发生步的活动状态的正确变化，即该转换所有的前级步是否变为不活动步，所有的后续步是否变为活动步，以及各步被驱动的负载是否发生相应的变化。

在调试时应充分考虑各种可能的情况，对系统各种不同的工作方式、有选择序列的功能表图中的每一条支路、各种可能的进展路线，都应逐一检查，不能遗漏。发现问题后应及时修改梯形图和PLC中的程序

，直到在各种可能的情况下输入量与输出量之间的关系完全符合要求。

2.程序的现场调试

完成上述的工作后，将PLC安装在控制现场进行联机总调试，在调试过程中将暴露出系统中可能存在的传感器、执行器和硬接线等方面的问题，以及PLC的外部接线图和梯形图程序设计中的问题，应对出现的问题及时加以解决。如果调试达不到指标要求，则对相应硬件和软件部分作适当调整，通常只需要修改程序就可能达到调整的目的。全部调试通过后，经过一段时间的考验，系统就可以投入实际的运行了。

5SY5104-7CC	5SY5 C4 1P
5SY5106-7CC	5SY5 C6 1P
5SY5108-7CC	5SY5 C8 1P
5SY5110-7CC	5SY5 C10 1P
5SY5113-7CC	5SY5 C13 1P
5SY5116-7CC	5SY5 C16 1P
5SY5120-7CC	5SY5 C20 1P
5SY5125-7CC	5SY5 C25 1P
5SY5132-7CC	5SY5 C32 1P
5SY5140-7CC	5SY5 C40 1P
5SY5150-7CC	5SY5 C50 1P
5SY5163-7CC	5SY5 C63 1P
5SY5214-7CC	5SY5 C0.3 2P 10kA
5SY5205-7CC	5SY5 C0.5 2P
5SY5201-7CC	5SY5 C1 2P
5SY5215-7CC	5SY5 C1.6 2P
5SY5202-7CC	5SY5 C2 2P
5SY5203-7CC	5SY5 C3 2P
5SY5204-7CC	5SY5 C4 2P
5SY5206-7CC	5SY5 C6 2P
5SY5208-7CC	5SY5 C8 2P
5SY5210-7CC	5SY5 C10 2P
5SY5213-7CC	5SY5 C13 2P
5SY5216-7CC	5SY5 C16 2P
5SY5220-7CC	5SY5 C20 2P
5SY5225-7CC	5SY5 C25 2P
5SY5232-7CC	5SY5 C32 2P
5SY5240-7CC	5SY5 C40 2P
5SY5250-7CC	5SY5 C50 2P
5SY5263-7CC	5SY5 C63 2P

CPU系列号

产品图片

描述

选型型号

CPU 312C

紧凑型CPU，16kB RAM，24VDC电源，内置10DI/6DO，带集成功能，MPI；包括插槽号标签和2把钥匙；CPU运行需要MMC

6ES7 312-5BD01-0AB0

CPU 313C

紧凑型CPU，32kB RAM，24VDC电源，内置24DI/16DO以及4AI/2AO，MPI；CPU运行需要MMC

6ES7 313-5BE01-0AB0

CPU 313C-2 PtP

紧凑型CPU，32kB RAM，24VDC电源，内置16DI/16DO，带集成功能，MPI，RS422/485接口；CPU运行需要MMC

6ES7 313-6BE01-0AB0

CPU 313C-2 DP

紧凑型CPU，32kB RAM，24VDC电源，内置16DI/16DO，带集成功能，MPI，PROFIBUS DP主/从接口；CPU运行需要MMC

6ES7 313-6CE01-0AB0

CPU 314C-2 PtP

紧凑型CPU，48kB RAM，24VDC电源，内置24DI/16DO/4AI/2AO，带集成功能，MPI，RS422/485接口；CPU运行需要MMC

6ES7 314-6BF01-0AB0

CPU 314C-2 DP

紧凑型CPU，48kB RAM，24VDC电源，内置24DI/16DO/4AI/2AO，带集成功能，MPI，PROFIBUS DP主/从接口；CPU运行需要MMC

6ES7 314-6CF01-0AB0

S7-300通用型CPU选型型号表

全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商

全国西门子PLC选型代理 湘潭西门子代理商