

CPU1215C模块代理6ES7215-1HG40-0XB0

产品名称	CPU1215C模块代理6ES7215-1HG40-0XB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2100.00/台
规格参数	
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

CPU1215C模块代理6ES7215-1HG40-0XB0西门子模块代理商西门子电源代理商

[可编程序控制器](#)控制系统的设计调试过程如图8-1所示。

图81设计调试过程示意图

深入了解被控制系统

这一步是系统设计的基础。设计前应熟悉图纸资料,深入调查研究,与工艺、机械方面的技术人员和现场操作人员密切配合,共同讨论,解决设计中出现的问题。应详细了解被控对象的全部功能如机械部件的动作顺序、动作条件、必要的保护与联锁,系统要求哪此工作方式(如手动、自动、半自动等),设备内部机械、液压、气动、仪表、电气儿大系统之间的关系,可编程序控制器与其他智能设备(如别的可编程序控制器、计算机、变频器、工业电视,机器人)之间的关系,可编程序控制器是不上西门行于等,电源突然停电及紧急情况的处理,安全电路的设计。有时需要设置可编程序控制器之外的手动的或机电的联锁装置米防止危险的操作。

对于大型复杂的控制系统,需要考虑将系统分解为几个独立的部分,各部分分别用单独的可编程序控制器或其他控制装置来控制,并考虑它们之间的通信方式。

这一阶段应确定哪些信号需要输入给可编程序控制器,哪些负载由可编程序控制器驱动,分类统计出各输入量和输出量的性质,是数字量还是模拟量,是直流量还是交流量,以及电压的等级。并考虑需要设置什么样的操作员接口,如是否需要设置人机界面,或上位计算机作操作员接口。

与硬件有关的设计

(1)确定系统输入元件(如按钮,指令开关限位开关、接近开关、传感器、变送器等)和输出元件(如继电器、

接触器、电磁阀、指示灯等)的型号。

(2)根据设备的操作任务和操作方式,确定操作而板所需的元件,如指示灯、数字显示装置、开关和按钮等,有的系统可能需要智能的操作员而板,如与S7-200配套的TID200文本显示器或有图形显小功能和触摸屏功能的操作员面板。

(3)确定可编程序控制器的输入点和输出点。列表统计可编程序控制器的输入信号和输出信号,在表中标明各信号的意义和类型,如信号是数字量还是模拟量,模拟信号的范围等。

(4)确定可编程序控制器的型号和硬件配置。如确定CPU模块的型号,扩展模块的型号和块数。

(5)给各输入、输出变量分配地址,梯形图中变量的地址与可编程序控制器的外部接线端子号是一致的—这一步为绘制硬件接线图作好了准备,也为梯形图的设计作好了准备。

(6)画出可编程序控制器的外部硬件接线图。给输入/输出变量分配好地址后,画出可编程序控制器的外部硬件挂线图,1及其他中气原现国和比线图

(7)画出操作站和控制柜面板的机械布置图和内部的机械安装图。

(8)建立符号表。符号表用来给存储器内的juedui地址命名,可对物理输入/输出信号和程序中用到的其他存储单元命名。建立符号表后可以在程序中显示各juedui地址的符号名,有利于程序的设计和阅读。

SIEMENS	模块	6ES7288-5CM01-0AA0
SIEMENS	触摸屏	6AV2123-2MB03-0AX0
SIEMENS	网线	6XV1840-2AH10
SIEMENS	底座	6ES7193-6BP00-0BA0
SIEMENS	底座	6ES7193-6BP00-0DA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AQ02-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AE04-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DE08-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AM03-0AA0
SIEMENS	DP电缆	6XV1830-0EH10
SIEMENS	内存卡	6ES7954-8LE03-0AA0

西门子变频器代理商 西门子低压模块代理商 CPU1215C模块代理 西门子软件代理商 西门子内存卡代理商 西门子PLC模块代理商 6ES7215-1HG40-0XB0 西门子电源模块代理商 西门子触摸屏代理商 西门子交换机代理商 西门子模块代理商 西门子电源代理商