

西门子PLC模块一级代理商

产品名称	西门子PLC模块一级代理商
公司名称	上海腾桦电气设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子PLC模块一级代理 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2865室
联系电话	13795289873 13795289873 (微信同号)

产品详情

西门子PLC模块一级代理商

我公司主要经营西门子PLC模块 西门子触摸屏 西门子变频器 西门子软启动器
西门子直流调速器 西门子数控系统 西门子电源模块 西门子电缆 西门子接头

PLC控制系统设计的基本内容

1. 确定系统运行方式与控制方式。PLC可构成各种各样的控制系统，如单机控制系统、集中控制系统等。在进行应用系统设计时，要确定系统的构成形式。

2. 选择用户输入设备(按钮、操作开关、限位开关、传感器等)、输出设备(继电器、接触器、信号灯等执行元件)以及由输出设备驱动的控制对象(电动机、电磁阀等)。这些设备属于一般的电气元件，其选择的方法属于其他课程的内容。

3. PLC的选。PLC是控制系统的核心部件，正确选择PLC对于保证整个控制系统的技术经济指标起着重要的作用。选择PLC应包括机型选择、容量选择、I/O模块选择、电源模块选择等。西门子PLC模块一级代理商

4. 分配I/O点，绘制I/O连接图，必要时还须设计控制台(柜)。

5. 设计控制程序。控制程序是整个系统工作的软件，是保证系统正常、安全、可靠的关键。因此控制系统的程序应经过反复调试、修改，直到满足要求为止。

6. 编制控制系统的技术文件，包括说明书、电气原理图及电气元件明细表、I/O连接图、I/O地址分配表、控制软件。

PLC控制系统的设计步骤 西门子PLC模块一级代理商

1. 根据生产的工艺过程分析控制要求。如需要完成的动作(动作顺序、动作条件、必须的保护和连锁等)、操作方式(手动、自动、连续、单周期、单步等)。
2. 根据控制要求确定系统控制案。
3. 根据系统构成方案和工艺要求确定系统运行方式。
4. 根据控制要求确定所需的用户输入、输出设备，据此确定PLC的I / O点数。
5. 选择PLC。分配PLC的I / O点，设计I / O连接图
6. 进行PLC的程序设计，同时可进行控制台(柜)的设计和现场施工。
7. 联机调试。如不满足要求，再返回修改程序或检查接线，直到满足要求为止。
8. 编制技术文件。交付使用。