

西门子s7-200PLC控制柜

产品名称	西门子s7-200PLC控制柜
公司名称	西安博娇机电设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	西门子:电压：AC220V/DC24V KZG-PLC:频率：50HZ 西安:规格：800*600*2200
公司地址	西安市莲湖区西斜路11号
联系电话	029-81321153 18049068695

产品详情

[PLC柜介绍](#)

PLC(programmablelogic controller),可编程控制柜

PLC成套控制柜具有控制电机、阀门等设备的功能，并对设备过载、短路、缺相有保护功能。它具有结构紧凑、工作稳定、功能强大。可根据实际规模进行灵活设计与控制，即可实现单柜自动控制，又可实现多柜通过工业以太网或工业现场总线网络控制系统。PLC控制柜能适应各种规模的工业自动化控制场合，广泛应用在电力、冶金、环保、化工、造纸等行业中。

PLC控制柜可完成设备自动化和过程自动化控制，具有强大的网络功能。性能稳定、可扩展、抗干扰能力强等特点，是现代工业的核心和灵魂。可以根据用户需求量身设计控制柜，满足用户需求，并可搭配人机界面触摸屏，达到轻松操作的目的，还可以与DCS、上位机通过TCP/IP、MODBUS、PROFIBUS-DP等通讯协议实现组网功能。

典型应用：恒压供水、污水处理、风机水泵、空压机、机械设备、锅炉、供热设备等等。

结构

PLC控制柜的基本组成包括以下几部分：

1、电源总开关

一个总的电源开关，是控制柜不可缺少的元件之一，为PLC的各分支路提供电源配置。

2、PLC模块

PLC模块是整个控制柜的核心部分，根据工艺要求，确定工程是小型系统、还是中型系统、或者是大型系统，选择对应的模块类别。

3、DC24V电源

一般的PLC都会自带DC24V电源，根据需要来确定是否外配开关电源，及开关电源的功率是否满足设计要求。

4、中间继电器

PLC的输出触点容量比较小，不能直接驱动较大的负载，这时就需要中间继电器转换一下，同时，中间继电器还在负载和PLC输出模块之间起到隔离作用。

5、接线端子

接线端子是控制柜与外部设备的连接点，根据负载确定端子的容量和数量。

总之，以上这些是控制柜最基本的需求，PLC控制柜属于非标制作，是根据工艺要求设计制作的。

电话：18049068695 网站：www.xabjjd.com