

# 西门子兼容模块S7-200CPU

产品名称	西门子兼容模块S7-200CPU
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	900.00/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

西门子兼容模块S7-200CPU 西门子兼容模块S7-200CPU 西门子兼容模块S7-200CPU

交通灯控制要求。

a.该单元设有启动和停止开关S1、S2，用以控制系统的"启动"与"停止"。S3还可屏蔽交通灯的灯光。

b.交通灯显示方式。

当东西方向红灯亮时，南北方向绿灯亮，当绿灯亮到设定时间时，绿灯闪亮三次，闪亮周期为1s，然后黄灯亮2s。当南北方向黄灯熄灭后，东西方向绿灯亮，南北方向红灯亮。周而复始，不断循环。

### (4)实训步骤

先将PLC的电源线插进PLC侧面的电源孔中，再将另一端插到220V电源插板。将PLC的电源开关拨到关状态，严格按图7-35接线，注意12V电源的正负不要短接，电路不要短路，否则会损坏PLC触点。

将PLC的电源开关拨到开状态，并且必须将PLC串门置于ON状态，然后通过计算机或编程器将程序(见图7-36)下载到PLC中，下载后，再将PLC的电源开关拨到关状态。

接通0108、0110(0109、0111不接通)，否则无法正确运行演示程序。将PLC电源开关拨到开状态。实验操作过程。

a.将启动S1先拨上再拨下，观察交通灯的变化。

b.拨上屏蔽开关S3，观察灯的变化；拨下S3，观察灯的变化。c.拨上停止开关S2，观察灯的变化；拨下S2

, 观察灯的变化。d. 比较开关S2与S3的作用。S2使灯永远熄灭, S3使灯暂时熄灭。

德国西门子 (SIEMENS) 公司生产的可编程序控制器在我国的应用也相当广泛, 在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。西门子 (SIEMENS) 公司的PLC产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化, 具有网络通信能力, 功能更强, 可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC (如S7-200), 小规模性能要求的PLC (如S7-300) 和中、高性能要求的PLC (如S7-400) 等。

## 产品分类

一般来说可以从三个角度对可编程序控制器进行分类。其一是从可编程序控制器的控制规模大小去分类, 其二是从可编程序控制器的性能高低去分类, 其三是从可编程序控制器的结构特点去分类。

## 控制规模

可以分为大型机、中型机和小型机。

开放型CPU(第二代)	6ES7677-2DB42-0GB0
	6ES7677-2DB42-0GK0
	6ES7677-2DB42-0GL0
	6ES7677-2DB42-0GM0
	6ES7677-2DB40-0GB0
软控制器	6ES76727AC010YA0
	6ES76728AC010YA0
	6ES78062CD030YA0
分布型CPU通信模块	6ES75455DA000AB0
ET 200pro	6ES71944AP000AA0
CPU连接模块	