

# 西门子CPU224模块CN中央控制单元

产品名称	西门子CPU224模块CN中央控制单元
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/台
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

西门子CPU224模块CN中央控制单元 西门子CPU224模块CN中央控制单元

宿迁回收西门子变频器 浙江回收西门子变频器 杭州回收西门子变频器 宁波回收西门子变频器 温州回收西门子变频器

嘉兴回收西门子变频器 湖州回收西门子变频器 绍兴回收西门子变频器 金华回收西门子变频器

衢州回收西门子变频器 舟山回收西门子变频器 台州回收西门子变频器

丽水回收西门子变频器 安徽回收西门子变频器

SIMATIC S7-200 SMART (Mao, Dong)

小型可编程控制器 & SMART LINE 精彩系列面板

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 6ES7288-1SR40-0AA1 | S7-200 SMART, CPU<br>SR40, 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC或110 DC 供电, 24 输入/16 输出 |
| 6ES7288-1ST40-0AA1 | S7-200 SMART, CPU<br>ST40, 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24 V DC 供电, 24 输入/16 输出         |
| 6ES7288-1SR60-0AA1 | S7-200 SMART, CPU<br>SR60, 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC 或110 DC供电, 36 输入/24 输出 |
| 6ES7288-1ST60-0AA1 | S7-200 SMART, CPU<br>ST60, 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24 V                            |

6ES7288-1CR20-0AA1	DC 供电，36 输入/24 输出 S7-200 SMART，CPU CR20s，经济型 CPU 模块，继电器输出，220 V AC或110
6ES7288-1CR30-0AA1	DC 供电，12 输入/8 输出 S7-200 SMART，CPU CR30s，经济型 CPU 模块，继电器输出，220 V AC或110 DC 供电，18 输入/12 输出

## S7-200SMART PLC自动扶梯程序设计

我们在各大商场中，经常看到电梯有两种速度，低速和高速，在无人乘坐电梯的时候，使用低速，当有人乘坐电梯，使用高速,以达到节能的目的。在本程序设计中使用MCGS触摸屏进行关联其中M0.0为启动电梯，M0.1停止电梯，M0.2光电感应开关(感应是否有人乘坐电梯)，光电开关检测到有人乘坐电梯时，启用高速运行，10S内无人员再次乘坐电梯。那么电梯自动从高速切换到低速。

### 一、PLC程序设计

第一步：(按下启动按钮M0.0，启动系统标志位，M1.0启动并自锁，Q0.0线圈得电。)

第二步：(当M0.2光电开关感应到信号，启动电机高速输出，Q0.1线圈得电。

在10秒内光电感应开关M0.2没有感应到信号，定时器TON定时时间到，TON的位状态为1，Q0.1电机高速输出断开，定时时间清零。Q0.0线圈得电，电机低速运行。在10秒内光电开关I0.2感应到信号，I0.2常闭触点断开，TO重新计时。)

### 二、PLC运行演示

第一步：(电梯启动后，Q0.0线圈得电，电梯以低速运行，用高速的状态控制低速的输出当高速运行时低速断开)

第二步：(光电开关感应带信号,光电开关感应带信号,在10S内光电开关没有被感应到TON状态位变为1高速断开。

在10S内,光电开关感应到信号,定时器重新计时。)

### 三、触摸屏配置与地址关联

第一步：(双击设备窗口—双击通用TCP属性—本地IP触摸屏地址—远程IP PLC地址)

第二步：(根据PLC地址变量关联地址)

#### 四、HMI画面设计与演示

第一步(设计画面如下所示：)

第二步：(演示效果)

西门子CPU224模块CN中央控制单元  
西门子CPU224模块CN,中央控制单元,DP电缆,电源模块,变频器  
西门子CPU224模块CN,中央控制单元,DP电缆,电源模块,变频器  
西门子CPU224模块CN,中央控制单元,DP电缆,电源模块,变频器  
西门子CPU224模块CN,中央控制单元,DP电缆,电源模块,变频器