

# SIMENS西门子PLC模块总代理

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | SIMENS西门子PLC模块总代理           |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商     |
| 价格   | .00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>型号:PLC模块<br>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      |
| 联系电话 | 19542938937 19542938937     |

## 产品详情

SIMENS西门子PLC模块总代理

SIMENS西门子PLC模块总代理

上电后恢复数据

循环上电后 CPU 执行以下操作：

从存储器中恢复程序块和系统块

恢复保持性存储器分配

根据存储器中的数据块内容来恢复 V 存储器的非保持性部分

清空其它存储区的非保持性部分

### 4.4 更改CPU 的工作模式

#### 4.4 更改 CPU 的工作模式

CPU 有以下两种工作模式：STOP 模式和 RUN 模式。CPU 正面的状态 LED

指示当前工作模式。在

STOP 模式下，CPU 不执行任何程序，而用户可以下载程序块。在 RUN 模式下，CPU 会执行相关程序；但用户仍可下载程序块。

将 CPU 置于 RUN 模式

在 PLC 菜单功能区或程序编辑器工具栏中单击“运行”(RUN) 按钮：

提示时，单击“确定”(OK)更改 CPU 的工作模式。

#### 4.4 状态 LED

CPU 和 EM 使用 LED 提供有关运行状态的信息。

CPU 状态 LED

CPU 提供以下 LED 状态指示灯

EM 状态 LED

扩展模块 (EM) 提供以下 LED 状态指示灯：

各数字量 EM 提供一个 DIAG LED，用于显示模块的状态：

绿色指示模块处于运行状态

红色指示模块有故障或处于非运行状态

各模拟量 EM 为每个模拟量输入和输出提供一个 I/O Channel LED。

绿色指示通道已组态且处于激活状态

红色指示个别模拟量输入或输出处于错误状态

此外，各模拟量 EM 还提供 DIAG LED，可指示模块的状态：

EM DP01 有不同的 LED 组。请参见“EM DP01 PROFIBUS DP 的 LED 状态指示灯。

EM 可检测模块的通断电情况（必要时，还可检测现场侧电源）。

1. CP342-5 作从站与 FC1(DP\_SEND),FC2(DP\_RECV)的应用 CP342-5 作为主站需要调用 FC1，FC2 建立通讯接口区，作为从站同样需要调用 FC1，FC2 建立通讯接口区，下面将以 S7-400 CPU416-2DP 作为主站，CP342-5 作为从站举例说明 CP342-5 作为从站的应用。主站发送 16 个字节给从站，同样从站发送 16 个字节给主站

Siemens 编程器 S7-200 系列用在中小型设备上的自动系统的控制单元，适用于各行各业，各种场合中的检测，监测及控制。在这里，和大家一起来讨论 S7-200 几个使用方面的情况。

1. 步进，伺服脉冲定位控制。在设备的控制系统中，有关运动控制是很重要的，下面我们来看一看西门子 S7-200 系列 PLC 怎样来实现这个功能。首先，确定使用哪个端口来发脉冲，如采用 Q0.0 发脉冲，则它的控制字为 SMB67，脉冲同期为 SMW68，脉冲个数存放在 SM D72 中，下面是控制字节的说明：Q0.0 Q0.1 控制字节说明 SM67.0 SM77.0 PTO/PWM 更新周期值 0=不更新，1=更新周期值 SM67.1 SM77.1 PWM 更新脉冲宽度值 0

=不更新，1=脉冲宽度值 SM67.2 SM77.2 PTO更新脉冲数 0=不更新，1=更新脉冲数  
SM67.3 SM77.3 PTO/PWM时间基准选择 0=1微秒值，1=1毫秒值 SM67.4 SM77.4  
PWM更新方法 0=异步更新，1=同步更新 SM67.5 SM77.5 PTO操作 0=单段操作  
，1=多段操作 SM67.6 SM77.6 PTO/PWM模式选择 0=选择PTO，1=选择PWM SM6  
7.7 SM77.7 PTO/PWM允许 0=禁止PTO/PWM，1=允许 这样根据以上表格，我们得  
出Q0.0控制字：SMB67为：10000101采用PTO输出，微妙级周期，发脉冲的周期（也就是  
频率）与脉冲个数都要重新输入。10000101转化为16进制为85，有了控制字以后，我们来  
写这一段程序