

# 四川省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	四川省S7-1200PLC西门子代理商原装现货
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200 质保:12个月
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

## 产品详情

四川省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

四川省S7-1200PLC，西门子PLC代理，西门子S7-1200PLC代理

设定CN002连接宏后，系统会自动把以下参数进行设定

P0771设置模拟量输出的功能，设置不同的参数值时模拟量输出表示不同的过程值，常用设置如下：

P0771=21，模拟量表示实际输出频率，按P2000(基准频率)标定

P0771=25，模拟量表示实际输出电压，按P2001（基准电压）标定

P0771=26，模拟量表示实际直流母线电压，按P2001（基准电压）标定

P0771=27，模拟量表示实际输出电流，按P2002（基准电流）标定

P0771=31，模拟量表示实际输出转矩，按P2003（基准转矩）标定

其次，选择CN002连接宏后，系统默认2种NPN和PNP接线图

\*后编写模拟量程序即可完成该案例的功能。

## 四、结语

通过以上分享，相信大家已经掌握了模拟量控制调速的基本使用和参数设置的顺序操作步骤概念。下面为大家分享关于模拟量控制相关知识作以下总结：

(1) 数字量接线分为NPN和PNP两种类型，也可以使用外部24V电源，使用外部24V电源时，24V和0V接线端子切记不能接线。

(2) 模拟量反馈为实际频率时，若在反转要实现频率值，则应该把参数P0775设置为1。

(3) 连接宏参数设置为一次性设置。在更改上次的连接宏设置前，务必执行以下操作：1. 对变频器进行工厂复位 ( P0010 = 30 , P0970 = 1 )

## 2. 重新进行快速调试操作并更改连接宏

如未执行上述操作，变频器可能会同时接受更改前后所选宏对应的参数设置，从而可能导致变频器非正常运行。

高速计数器中断允许响应诸如达到预设值的当前值、符合轴旋转方向反转的计数方向改变或计数器外部重设的条件。这些高速计数器事件的每个允许实时进行操作，以响应无法以可编程逻辑控制器扫描速度控制的高速事件。

脉冲串输出中断提供完成输出规定数目的时钟脉冲的立即通知，脉冲串输出的典型使用是步进电动机控制，可以通过将中断程序连接到相应I/O事件启用以上每一个中断。

## 3. 时基中断

时基中断包含定时中断和定时器T32/T96中断,可以使用定时中断指定以周期为基础进行的操作。周期时间以1ms递增至1ms~255ms。必须为定时中断0在SMB34中写周期时间，为定时中断1在SMB35中写周期时间。

定时中断事件每次定时器到期时传送控制到合适的中断程序。一般地，使用定时中断控制模拟输入的采样或以定期间隔执行PID循环。

定时中断启用，当将中断程序连接到定时中断事件时定时开始。在连接期间，系统捕获周期时间数值，所以，随后对SMB34和SMB35的改变不影响周期时间。要改变周期时间，必须修改周期时间数值，然后再将中断程序重新连接到定时中断事件。当再连接产生时，定时中断功能从以前的连接清除所有积累的时间。

在被启用后，定时中断连续运行，在每个指定时间间隔到期时执行连接中断程序。如果退出RUN(运行)模式或分离定时中断，定时中断禁用。如果全局禁用中断指令执行,定时中断继续产生。每次定时中断的发生排队(直到中断启用或队列满)。

定时器T32/T96中断允许及时地响应一个给定的时间间隔。这些中断只支持1ms分辨率的接通延迟(TON)和断开延迟(TOF)定时器(T32/T96)，通过将中断程序连接到T32/T96中断事件启用这些中断。一旦中断启用，当定时器的当前值等于设定值时，在CPU的1ms定时刷新中，执行被连接的中断程序。