

# 西门子衢州PLC模块总代理商

产品名称	西门子衢州PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

西门子衢州PLC模块总代理商

带增量编码器V90，使用参考挡块+编码器零脉冲方式回零时，参考挡块回零开关接到哪里，怎样配置？

回零开关连接到一个PLC的数字量输入点，PLC内编程将其状态关联到FB284功能块ConfigEPos输入引脚的bit6。

(1) 将V90参数P29240设置为1(选择参考挡块+零脉冲方式回零); (2) 将回零开关连接到一个PLC的数字量输入点; (3) 在PLC内编程，将回零开关DI点的状态关联到FB284功能ConfigEPos输入引脚的bit6; (4) FB284功能块选择工作模式ModPos=4; (5) 通过输入参数OverV、OverAcc、OverDec速度、加减速度的倍率(\*); (6) 驱动的运行命令EnableAxis=1; (7) 运行条件 "CancelTranring" 及 "IntermediateStop" 必须设置为 "1"，Jog1 及 Jog2 必须设置为 "0"。

通过ExecuteMode 的上升沿触发回零运动。回零完成后"AxisRef"输出为1。

硬件限位开关怎么接？

? 如果使用了硬件限位开关，需要将FB284功能块的输入管脚ConfigEPos.%X3(POS\_STW2.15)置1，激活V90 PN的硬件限位功能。? 正、负向的硬件限位开关可连接到V90 PN驱动器的定义为CWL、CCWL的DI点(DI1 至 DI4)

运行命令给出后轴不运行？

首先，检查输入信号CancelTranring，IntermediateStop是否设置为 "1"，除了点动之外的所有运行模式均有效，在运行EPOS时必须将其设置为 "1"，设置说明如下：设置CancelTra

nsing=0，轴按大减速度停止，丢弃工作数据，轴停止后可进行运行模式的切换。设置IntermediateStop=0，使用当前应用的减速度值进行斜坡停车，不丢弃工作数据，如果重新再设置IntermediateS\*后轴会继续运行，可理为轴的暂停。?检查输入参数OverV、OverAcc、OverDec速度、加减速度的倍率，为\*。?检查ConfigEpos是否设置为16#00000003。

如何激活软件限位开关？

?将FB284功能块的输入管脚ConfigEPos.%X2(POS\_STW2.1 4 )置1，激活V90 PN的软件限位功能。?在V90 PN中设置p2580(负向软限位位置)、p2581(正向软限位位置)。

executemode触发定位动作时90 PN无响应？

将ModePos模式切换与ExecuteMode动作触发不要在同一个PLC扫描周期内进行，ModPos切换到新模式后建议延迟10ms以上再触发ExecuteMode命令。

并且动作触发ExecuteMode的高电平保持时间不能太短，建议保持10ms以上。

V90 PN 为什么找不到111报文？

需要使用V-Assistant软件把 V90 驱动器的控制模式设置为"基本位置控制(EPOS)"，之后才可以设置111报文。

在博途中组态V90 PN时为什么找不到111报文？

需要使用 V90的GSD文件组态，使用HSP组态找不到111报文。

使用STEP7软件，如何实现S7-300/400控制V90PN位置控制？

可以使用FB283功能块，V90在EPOS模式，选择111号报文实现位置控制。

西门子衢州PLC模块总代理商

内置CPU 显示屏

可快速访问各种文本信息和详细的诊断信息，以提高设备的可用性同时也便于全面了解工厂的所有信息

标准前连接器

标准化的前连接器不仅\*简化了电缆的接线操作，同时还节省了更多的接线时间。

集成短接片

通过集成短接片的连接，可以更为灵活便捷地建立电位组。

集成DIN 导轨

可快速便捷地安装自动断路器、继电器之类的其它组件。

灵活电缆存放方式

凭借两个预先设计的电缆定位槽装置，即使存放粗型电缆，也可以轻松地关闭模块前盖板。

## 预接线位置

通过带有定位功能的转向布线系统，无论是初次布线还是重新连接，都非常快速便捷。

## 集成的屏蔽夹

对模拟量信号进行适当屏蔽，可确保高质量地识别信号并有效防止外部电磁干扰。同时，使用插入式接线端子，无需借助任何工具既可实现快速安装。

## 可扩展性

灵活的可组装性以及向上兼容性，便于系统的快速扩展，从而在更大程度上确保了投资回报和投资安全性。

## 信息安全集成

### 编辑

#### SIMATIC S7-1500

中提供一种更为全面的安全保护机制，包括\*级别、模块保护以及通信的完整性等各个方面。

“信息安全集成”机制除了可以确保投资安全，而且还可持续提高系统的可用性。

## 专有技术保护

加密算法可以有效防范未经\*的访问和修改。这样可以避免机械设备被仿造，从而确保了投资安全。

## 防拷贝保护

可通过绑定SIMATIC 存储卡或CPU 的序列号，确保程序无法在其它设备中运行。

这样程序就无法拷贝，而且只能在的存储卡或CPU 上运行。

## 访问保护

访问保护功能提供一种全面的安全保护功能，可防止未经\*的项目计划更改。采用为各用户组分别设置访问密码，确保具有不同级别的访问权限。此外，安全的CP 1543-1 模块的使用，更是加强了集成防火墙的访问保护。

## 操作保护

系统对传输到控制器的数据进行保护，防止对其进行未经\*的访问。控制器可以识别发生变更的工程组态数据或者来自陌生设备的工程组态数据