

# 山西长治西门子PLC模块代理商

产品名称	山西长治西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

山西长治西门子PLC模块代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！————致我亲爱的客户!

SIMATIC ET 200 – 适合在控制柜内和控制柜外使用的 I/O 系统

ET 200 系统具有模块化的设计，可方便地进行扩展，包含数字量和模拟量输入/输出、具有全面 S7-1500 功能的 CPU、安全技术、电机起动机、变频器和各种工艺模块。防护等级为 IP20 的灵活解决方案

I/O 系统的要求正变得日益复杂。适合中央控制柜的 SIMATIC ET 200MP 以及适合分步式控制箱的 SIMATIC ET 200SP 提高了可用性、可扩展性和功能性标准。由于具有模块化的设计，ET 200 系统可方便地进行扩展。各模块的功能可一致性扩展，可以包括基本功能，直至达到高性能和高速度。

坚固耐用，功能强大，防护等级高达 IP 65/67

防护等级高达 IP 65/67 的 SIMATIC ET 200 尺寸小巧，坚固耐用，功能强大。

它们非常适合在恶劣工业环境中直接在机器上使用。

由于安装十分省时，即使在工厂厂房之外的户外环境，也能灵活部署分布式自动化解决方案。

使用 TIA Selection Tool 进行快速、方便和安全的选型配置

您可以方便地直接在 TIA Selection Tool 中配置 I/O 站！

通过智能选型工具和选型助手，无需专门知识即可正确选型。

通过台式机上和云端型号，可实现极灵活的跨团队工作

## OS编译

在做好信号连接并设置好参数后，接下来可以进行OS编译，生成相应的块图标，由于这是PCS7的标准功能，以此不做介绍。

在马达块的面板里，可以像操作普通马达一样进行操作，如下图所示：

图2-15 马达块的操作面板

下面是启动马达后的面板截图：

图2-16 变频器启动后的效果

接下来，需要对马达的实际转速与设定值的一致性进行验证，通过Starter观察马达的转速为200rpm，经过齿轮箱减速后应为20rpm，与我们面板上的设定值20相一致，确认参数设定正确，如下图所示：

图2-17 用srarter软件检查电机的速度

## 3 常见问题

### 3.1 为什么FbDrive功能块在编译后Mode端没有自动连线？

答：这说明模板驱动生成不正常，请检查一下变频器的输入和输出首地址是否相同，另外，确认报文的类型是1或者20。

### 3.2 为什么模板驱动已经正常生成，从马达面板上操作后变频器没有反应？

答：这时需要检查马达块的状态字和控制字，重点是PZDIn1和PZDout1，如果它们的值不是16#6B31和16#47E，那么需要检查FBDrive有参数是否正确，例如：如果直接从APL库里手动插入FBDrive块手动和马达块连接，那么可能会出现这个问题，因为默认的设置里关于变频器的“没有快停”和“斜坡发生器”都没有始能，需要设置一下，推荐从模板里拷贝已经配置好的程序，下图左侧是变频器待机时的状态字和控制字，下图右侧是需要始能的引脚。