

# 山西运城西门子PLC模块代理商

产品名称	山西运城西门子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

山西运城西门子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!

在本例中，齿轮箱的减速比为10，变频器侧设置50Hz为频率，对应的马达转速为1500rpm/Min，经过齿轮箱减速后负载转速为150rpm/min，所以SpeedLi应设置为150，如下图所示：

图2-12 设置速度相关的参数

### 2.4.5 马达块里显示变频器的电流

在实际生产中，除了监视设备的转速外，通常还要监视马达的电流，FbDrive块从变频器取来电流值后，运算后从引脚CurrentLi 输出，可以将它直接连接到MotSpdCL块的UserAna1引脚上，注意这两个引脚都是隐藏的，需要用户手动去掉Invisible的属性。

UserAna1引脚是马达块两个辅助模拟量显示之一，可以方便地在面板上显示，为了在面板上显示出注释，需要对这个引脚的“Identifier”进行组态，例如：输入“current”，如下图所示：

图2-13 设置辅助模拟量显示的标识

运行的效果如下所示：

图2-14 辅助模拟量显示的效果

## SIMATIC S7-200

SMART是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 SMART 为核心的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的价值。使用过程中许多用户会问到西门子S7-200smart的CPU能带几个触摸屏。-西门子plc

首先以硬件版别2.3为例，其它各版别参看下面标准与技能数据部分以太网：  
1个供编程设备运用、8个供 HMI 运用、8个自动 GET/PUT 衔接、8个被迫 GET/PUT 衔接；支撑开放式以太网通讯，8个自动衔接、8个被迫衔接 RS485，SB CM01（RS232/485 信号板）：每个端口 4 个供 HMI 运用的衔接EM DP01 模块：支撑Profibus DP 从站和MPI从站功能。MPI衔接资源为6个，其间1个衔接资源预留给OP通讯。

S7-200 SMART CPU 模块均集成1个RS485 接口，能够与变频器、触摸屏等第三方设备通讯。如果需求额定的串口，可通过扩展CM01 信号板来完成，信号板支撑RS232/RS485 自由转换，更多支撑4个设备。串口支撑下列协议：  
· Modbus-RTU · PPI · USS · 自由口通讯

也就是如果用网口4个，自带集成口4个，集成口4个，那么能够12个，可是通讯方式各不相同了。分两种一种以太网和触摸屏，别的是PPI。

西门子 SIMATIC 自动化产品与 SINAMICS 驱动产品更优结合，高性价比的 SIMATIC S7-200 SMART PLC，SIMATIC SMART LINE 触摸屏，SINAMICS V20 变频器及 SINAMICS V90 伺服系统，为机器制造商带来更优的小型自动化解决方案，覆盖用户对于人机交互、自动化控制以及驱动的需求

## 设定G120变频器的报文类型

控制器与变频器通讯主要靠控制字和状态来进行控制，目前FB\_DRIVE功能块目前只支持两种报文类型，类型1和类型20,简要介绍如下：

类型1 通讯方式提供两个控制字和两个状态字，类型20 提供两个控制字和6个状态字。

通常个控制字用于控制变频器的始能和启停，第二个控制字用于速度的给定，个状态字为变频器的运行状态，包括运行状态、有无报警等，第二个状态字为马达的转速给定，其它的可以在变频器参数里灵活组态。

详细请参考：61618946

表2-1 G120变频器的个控制字