

# 西门子代理商-供应传动装置

产品名称	西门子代理商-供应传动装置
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	1
联系电话	13817547326

## 产品详情

### 西门子代理商-供应传动装置

西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，作为西门子授权中国代理商，供应全国西门子工控设备，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。

与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子公司是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的科技公司。浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

在STEP 7-MicroWIN SMART软件中编写程序。（如图）3.  
下载并调试程序。程序编写完成后，使用SMART 200CPU自带的以太网口进行下载至CPU中。并将CPU切换至运行状态。通过STEP 7-MicroWIN SMART软件中的状态图表来进行在线修改变量，从而达到启、停和改变变频器的转速，或监控变频器的实际频率与电流等。变频器参数设定完成后，给变频器断电，接好SMART 200CPU与变频器之间的串行通讯电缆，并重新启动变频器，记住不要忘了将变频器的控制模式切换远程

5、控制模式下。打开STEP 7-MicroWIN SMART软件中的状态图表，输入需要监控的变量。在程序中使用了VB300来监控变频器0XXXX寄存器中的控制字，在说明书中已明确了该寄存器中的控制字为只读（除非使用了强制功），因此使用读功能来读取，读取方式为字节，如V300.0，V300.1；同样我们可以读取1XXXX寄存器中的状态字。（如图）  
启动变频器：在ABB ACS550变频器的手册中，已定义了变频器的控制字是直接映射到了4XXXX寄存器中的40001(在本程序中对应CPU中的存贮区地址为VW500)，是以字节的形式读写的（以十六进制存格式保存）；4XXXX寄存器中的40002(在本程序中对应CPU中的存贮区地址为VW502)为外部控制1，同样也是以字节的形式读写的。因此在状态图表中地址栏输入VW500，在新值中输入1142后点击写入图标（十进制），初始化变频器。（记住，这一步不要省，是关键一步。在做通讯时，我就在这一步，卡了好几天，想想头还大，呵呵）；变频器初始化完成后，再将VW500中的新值改为1151，并写入，此时变频器开始运行。要想停止变频器，输入1143（1142也可）并写入，就可以停止变频器。转速输入：在状态图表中地址栏输入VW502，输入020000的值后，写入。这样变频器的转速会根据输入值的改变而改变

200smart数据日志的功能 前一段时间有一网友电话求助，说自己做的称重设备（皮带秤）读取到的数据值总是始终在跳变，无法正确识别称重传感器读取上来的值来推断产品的重量，虽然在程序中增加了取平均值功能（模拟量输入按plc扫描周期次数求平均值程序），但效果不抱负。我思索了一下回复，让他做一个用变址方式读取称重数据N次，然后取平均值的做法得到了解决。大致的意思是取一个读取称重数据数值的标志位，触发每次需要读取的数据用变址方式存放在一个连续数据区域，当读取数据到达设置次数时取一个求平均的结果，并清除原存放的数据后连续循环。