

广东江门中国西门子一级供货商

产品名称	广东江门中国西门子一级供货商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

广东江门中国西门子一级供货商

S7 - 200控制Micromaster 变频器的标准的USS指令，采用RS485接口方式，通过PLC可以方便地控制和监测Microaster变频器的运行和状态。

在使用USS协议和西门子变频器通讯时，需注意以下几项：（1）USS协议是使用PLC的0端口和变频器通讯的，对于有两个端口的S7系列PLC要注意不要使用错误的端口号，而且当端口0用于USS协议通讯时，就不能再用于其它的目的了，包括与STEP7

Micro/win的通讯；（2）在编程时，要注意使用的V存储器不要和给USS分配的冲突。在USS协议中使用的是VW4725 ~ VW5117之间的V存储器，建议在编写程序时，尽量不要使用这个区域附近的V存储器，以防出现不可预料的情况。USS协议编程顺序如下：（1）使用USS_INIT指令初始化变频器。包括端口0用于USS协议，通讯的波特率和激活的变频器号等。程序只能通过一次启动或改变USS参数。此程序段可以在程序初始化子程序中完成；（2）使用DRV_CTRL激活变频器。每条DRV_CTRL只能激活一台变频器。而其它USS指令，如：READ_RPM（读变频器参数）、WRITE_RPM（写变频器参数）可以任意添加；（3）配置变频器参数，以便和USS指令中的波特率和地址相对应。（4）连接PLC和变频器间的通讯电缆。需要注意的是，因为是通讯，所以连线时一定要注意动力线和通讯线分开布线，并且通讯线要使用短而粗的屏蔽电缆，且屏蔽层要接到和变频器相同的接地点，否则会给通讯造成干扰，导致变频器不能正常运行。

通讯电缆的连线：PLC端“D”型头，1接屏蔽电缆的屏蔽层，3和8接变频器的两个通讯端

