

# 合肥市西门子S7-200西门子代理商

产品名称	合肥市西门子S7-200西门子代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	222.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号
联系电话	15825707805 15825707805

## 产品详情

上海署晓自动化科技有限公司

专销售西门子各系列产品；西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆。

西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。

实体公司，诚信经营，价格优势，品质保证，库存量大，现货供应！！

采购西门子产品就选；上海署晓自动化科技有限公司

我们承诺七天内无理由退换！

西门子代理商，西门子一级代理商，上海西门子代理商，中国西门子总代理，西门子PLC代理商，西门子变频器代理商，西门子触摸屏代理商

西门子CPU模块6ES7214-2AD23-0XB8工厂直销

故障现象：ABBACS600变频器在运行时显示直流回路过电压故障信息，并跳停。故障分析与处理：该变频器配置有制动斩波器和制动电阻，但在调试时将电压控制器选择为ON而未使用制动斩波器和制动电阻。投入斩波器和制动电阻后，直流回路过电压跳闸更加频繁。该变频器操作手册上对直流回路过电压原因的解释有2点：一是进线电压过高；二是减速时间太短。ABBACS600变频器的制动斩波器上设有三档进线电压选择装置(400V、500V、690V)以适应不同的进线电压，检查发现该变频器的短接环实际选择在690V档上，这样就造成制动斩波器和制动电阻投入工作的门槛值过高，在进线电压为400V的ACS600变频器中未起作用二将短接环移至400V档后，给变频器上电后运行正常，并通过减少减速时间

试验，制动斩波器和制动电阻工作正常所谓变频器的过电压是指由于各种原因造成的变频器电压超过额定电压，变频器的过电压集中表现在直流母线的直流电压上，正常情况下，变频器直流电压为三相全波整流后的平均值。若以380V线电压计算，则平均直流电压 $U_D=1.35 U_{AC}=513V$ 。在过电压发生时，直流母线的储能电容将被充电，当电压上升至760V左右时，变频器过电压保护动作。输入交流电源过电压是指变频器输入电压超过正常范围，一般发生在供电系统负载较轻时，使供电系统电压升高，对此采用有载调压电力变压器是有效的解决措施。而对电力系统故障时引起的电压升高，如电力系统由于谐振而引起的电压升高，此时应断开变频器电源，检查电力系统故障，待故障排除后再投入变频器的电源开关。正常情况下对于电源电压为380V的变频器，允许误差为-5%~+10%，经三相桥式全波整流后中间直流的峰值为591V，个别情况下电源线电压达到450V，其峰值电压也只有636V，一般不会使变频器因过电压保护动作。电源输入侧的过电压主要是指电源侧的冲击过电压，如雷电引起的过电压、补偿电容在合闸或断开时形成的过电压等，主要特点是电压变化率 $du/dt$ 和幅值都很大。如由于雷电过电压串入变频器的电源端，使变频器直流侧的电压检测器动作而跳闸，在这种情况下，通常只需断开变频器电源1min左右，再合上电源，即可复位

左边是485通讯，看s7-200的说明书是需要什么USS协议编程就可以了。右边也是485通讯，按照威纶通的说明书应该是连上硬件简单设置，就可以通讯。两个通讯冲突不？左边的变频器需要接终端电阻吗？还是里面已经内置了？解：(1) s7-200与MM420通讯协议是USS, S7-200与WEIVIEW触摸屏通讯协议是PPI.S7-200单一通讯口不具备同时使用二种通讯协议的功能，所以不能通讯。485通讯是指物理层次上的通讯口，物理层次上的通讯口相同，但协议不同，是不能通讯的。(2)触摸屏作为主站不停发送数据，根本没有PLC说话的时候，呵呵，如果变频器也用触摸屏控制，倒是可以。触摸屏作主，PLC，变频器都是从

1、说起S7-300系列I/O模块，特别是ET200M中的SM331-7KB02/-7KF02等AI模块，相信很多人都遇见过共模干扰电压( $U_{cm}$ )超限出现上/下溢出，而不能正常使用；特别是4线制仪表或传感器信号较易出现这种故障现象。2、为应对这种共模干扰电压( $U_{cm}$ )现象，相信大家都是外加AI信号隔离模块解决。但这种方案同时也增加了硬件成本开销、控制柜体布局容量、硬件安装调试时间，以及设备故障点等诸多问题。3、当然，一些系统集成商将增加AI信号隔离模块的方案，作为项目成本开销并向用户追加投入费用的依据。4、众所周知，在SIENENS的S7-300系列4~20mADC测量范围手册说明书里，有很大篇幅讲解关于2线或4线制仪表、隔离与非隔离模块、I/U/RTD/TC等信号抑制共模干扰电压( $U_{cm}$ )接线的\*\*方案。5、简单的说，SIENENS的S7-300系列4~20mADC测量范围手册说明书中，对抑制共模干扰电压( $U_{cm}$ )接线的处理方法如下：(1) 每个通道的M-输入端\*\*连接到模块地。(2) Mana端也\*\*接地。(3) 再将Mana端与每个通道的M-输入端短接线。(4) 将未用到的COMP+端接地。6、个人在现场遇见过几次这种干扰现象，都以SIENENS\*\*的接线方案处理好，并且还按此方案成功指导过其他同事类似的问题处理