

西门子S120电机驱动模块

产品名称	西门子S120电机驱动模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 性质:授权代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子S120电机驱动模块

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!

将VB10 ~ VB12中存放的3个ASCII码33、45、41，转换成十六进制数。

梯形图和语句表程序如图所示。

例题图

程序运行结果如下：

可见将VB10 ~ VB12中存放的3个ASCII码33、45、41，转换成十六进制数3E和Ax，放在VB20和VB21中，“x”表示VB21的“半字节”即低四位的值未改变

西门子CU240B2是G120 控制单元B-型 RS-485-接口使用 USS-/MODBUS RTU-协议 4 DI，1 个数字输出，1 个模拟输入，1 AO PTC/KTY/Thermoclick 接口 USB 和 SD/MMC 接口 防护等级 IP20 环境温度 0 至 +50 °C 无功率模块

描述

S7-300/400 CPU在下载用户程序后，会出现CPU处于停止状态，stop和sf指示灯亮的现象。在线查看CPU的诊断缓冲区，会出现两种现象：

1、条显示由IO访问错误引起的停止模式，第二条显示I/O访问错误（见图1）。

图1 IO访问错误

图1中的第二条诊断信息显示的含义是：

I/O access error,writing——说明对一个输出地址进行写数据操作时发生错误。

P area，word access，Access address：200——说明是使用立即访问方式，字地址200。这两条合起来就说明对PQW200进行写操作时发生了错误。出现这样的错误多是程序中对PQW200这个地址进行了赋值，而实际的硬件配置中并没有分配PQW200这个地址。

2、或者是条显示由编程错误引起的停止模式，第二条显示区域长度错误（见图2）。

图2 区域长度错误

图2中的第二条诊断信息显示的含义是：

Area length error when reading——说明读取一个地址时发生长度错误。

Global DB，word access，Access address：2——说明是访问DB块中字地址2。这两条合起来就说明对全局DB块中DBW2进行读取时发生了错误。这样的错误多是由于程序中使用了DB块中的某个数据，但是DB块实际长度并没有包含所使用的地址造成的。

解决办法

出现上面两种编程使用错误地址导致CPU停机的情况时，除了可以根据诊断信息分析

出错误地址然后使用交叉索引找到相应的语句外，还有一个更加简便的办法。打开CPU诊断缓冲区，鼠标点中条诊断信息，接着再点击下面的“Open Block”按钮，会直接打开相应的错误语句。下面举例说明。图3中的诊断信息显示编程错误导致的停止，错误的原因是区域长度错误。点中“Open Block”按钮，自动定位到程序中的错误语句（图4），里面使用到地址DB1.DBW2。打开DB1发现实际长度只有2个字节（图5），不存在DBW2这个地址，所以才产生错误。造成IO访问错误的语句也可以通过此方法查找。

图3 Open Block

图4 错误语句