

# 西门子PLC模块代理6ES7512-1DM03-0AB0

产品名称	西门子PLC模块代理6ES7512-1DM03-0AB0
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

西门子PLC模块代理6ES7512-1DM03-0AB0

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

在G120EPOS定位功能中，大家经常会使用到111报文通过PLC来完成各种定位任务，但是当我们使用的编码器是值编码器的时候，我们是无法通过111报文来完成编码器的校准的，那么下面就介绍几种关于G120使用值编码器回参考点的方法。

### 1 使用FB38000功能块实现

FB38000功能块见图1是基于非周期通信且用于控制SINAMICS驱动器的TIA功能块。该功能块是通过SIMATIC S7-1200或 S7-1500 PLC与SINAMICS G驱动器进行非周期通信实现的。

<图1 FB38000功能块>

该功能块输入管脚的含义见表1。

<表1 FB38000输入管脚含义>

在使用该功能块时要注意，G120的AxisNumber，轴号需要设置成1。在EncoderNumber里面设置时要注意查看你的值编码器是配置在编码器1里面还是配置在编码器2里面，然后填写正确，并且在正确执行编码器校准后建议执行Copy RAM to ROM的指令，这样设置的参考点的位置值在掉电后才不会丢失。关于该功能块详细的描述大家可以访问下面的链接或点击阅读原文，查看详细的使用情况。

如果CPU请求存储器复位（STOPLED闪烁），则可以通过对选择器开关进行如下设置来格式化MMC：1梯形图指令盒中有两个数据输入端：HSC，高速计数器编号，为0~5的常数，字节型；MODE，工作，为0~11的常数，字节型少的几十条，多的几百条用户应当对所选择PLC产品的功能及编程器有所了解这种从新的维度确保的银色小盒子，是一个数据二极管（数据捕获单元，简称DCU）由于不接地，往往PLC也能够工作，因此，不少不足的工程师就误以为接地不那么重要了PLC的输出负载可能产生，因此要采取措施加以控制，如直流输出的续流管保护，交流输出的阻容吸收电路，晶体管 晶体管是由三层杂质半导体构成的器件，有三个电极，所以又称为半导体三极管，晶体三极管等，可以用于检波、整流、放大、开关、稳压、调制和许多其它功能固定式PLC包括CPU板、I/O板、显示面板、内存块、电源等，这些元素组合成一个不可拆卸的整体 334模块输入测量范围为0~10V或0~20mA，输出范围为0~10V或0~20mA由不同的人设计

## 如何使用GPS接收器来确定坐标，并同步 S7-1200、 S7-1500 和 ET 200SP CPU 的系统时间?

描述 使用 S7-1200 控制器可以接收依据 N 0183 标准 RMC 数据类型的 GPS 报文帧。GPS 报文帧通过连接在 S7-1200 通讯模块 CM1241 RS 232 接口的 GPS 接收器读取。  
..... 在这个条目中，将获得 STEP 7 (TIA Portal) 的一个库，用于通过 RS232 接口接收 GPS 数据。示例项目展示如何使用 SIMATIC 控制器 S7-1200、S7-1500 和 ET 200SP CPU 来接收 GPS 数据。

通过该库中的功能块可以从GPS接收器通过通信模块CM1241按照N 0183标准处理和CM PtP

图 01附加库中的功能块提供了当前位置的经度和纬度。此外，当前 UTC 时间和日期的“DTL”数据类型格式输出和 CPU 的系统时间是同步的