

大连西门子PLC模块总经销商

产品名称	大连西门子PLC模块总经销商
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:PLC 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

大连西门子PLC模块总经销商

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!

价格波动，请来电咨询

西门子模块6ES7155-6BU00-0CN0是SIMATIC ET 200SP， Bundle PROFIBUS im， IM 155-6DP HF， 多 32 外围模块 和 16 ET 200AL 模块， 多功能热插拔， 捆绑包由以下部分组成： 接口模块 (6ES7155-6BU00-0CN0)， 服务器模块 (6ES7193-6PA00-0AA0)， PROFIBUS 连接器 (6ES7972-0BB70-0XA0)

S7-300/400通过PROFIBUS DP非周期性通讯方式写SINAMICS G150 参数

使用S7-300/400 PLC通过PROFIBUS DP非周期性通讯方式写SINAMICS G150 参数，可

以写一个参数下的多个索引值，或多个参数下的多个索引值。写参数时只需使用SFC58，如果需要读取写参数响应时需使用SFC59，程序参见图18。

例程文件名：“G150_DP写参数P1120程序.rar” 链接：G150_DPP1120.rar

以写参数P1120 为例，加以说明。

a. 使用标志位M10.2及SFC58

功能块将写请求（数据块DB4如图15所示）发送至SINAMICS G150，将M10.2设定为数值1启动写请求，当写请求完成后必须将该请求置0，结束该请求。MW500（RET_VAL）显示错误代码，用于表示数据传输时发生的错误。在变量表G150_write（如图16所示）中，按照表3中的参数请求格式进行设定，在DB4.DBW6中设定1120，在DB4.DBW8中设定0，表明将DB4.DBW12中的数值写入参数P1120.0中。

图15 写请求数据块DB4大连西门子PLC模块总经销商

图16变量表G150_write中的内容

b. 使用标志位M10.3及功能SFC59块将写应答发送到S7-300/400 数据块DB5中，数据块DB5的内容，参看图17，将M10.3设定为数值1启动读请求，当读请求完成后必须将M10.3置0。MW504（RET_VAL）显示错误代码。在变量表G150_write（如图16所示）中，能够读到相应写请求响应，DB5.DBB1中为02，表明写请求已相应，从SINAMICS G150中读到参数P1120已经被更改，表明参数P1120已修改完成。

图17数据块DB5

图18 写SINAMICS G150 参数程序

6 程序参考实例

S7-300/400与SINAMICS G150之间的PROFIBUS
DP通讯例程请参考附带文件，文件名如下：

G150_DP控制字、主给定值的发送及状态字和实际频率读出程序.rar