

## SIEMENS西门子新乡PLC代理商

产品名称	SIEMENS西门子新乡PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

3. S7-300/400PLC通过PROFINET IO非周期性通讯读取驱动器参数。

请注意：PLC读取驱动器参数时必须使用两个功能块SFB52 / SFB53 举例如下：(1) 使用标志位M0.0及功能块SFB53将读请求(数据集RECORD DB11)(图16)发送至驱动器。将M0.0设定为数值1启动读请求，当读请求完成后必须将该请求置0，结束该请求。ERROR = 1: 表示执行此功能块时有错误产生，而STATUS 指示功能块执行状态或错误信息。(2) 使用标志位M1.0及功能块SFB52读取参数的请求响应(响应块DB22)(参见图17)。将M1.0设定为数值1读取参数请求响应，完成后必须将该位置0，结束该请求。ERROR = 1: 表示执行此功能块时有错误产生，而STATUS 指示功能块执行状态或错误信息。

图15 PROFINET IO读参数请求

图16 PROFINET IO读参数响应

图17 PROFINET IO读参数变量表

4. S7-300/400PLC通过PROFINET IO非周期性通讯修改驱动器参数P1216。 举例如下：PLC写参数时只需使用SFB53，在本项目的Network 2中发送写请求DB33 (参见图19)

到驱动器；

PLC读“写参数”响应时需使用SFB52，在本项目中读取驱动器返回的参数值数据块为DB22（参见图20）。(1)

将M0.2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。ERROR = 1: 表示执行此功能块时有错误产生，而STATUS指示功能块执行状态或错误信息。(2)

将M1.0设定为数值1读请求，完成后必须将该请求置0，结束该请求。ERROR = 1: 表示执行此功能块时有错误产生，而STATUS指示功能块执行状态或错误信息