

西门子PLCPLC控制模块地区代理

产品名称	西门子PLCPLC控制模块地区代理
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子PLCPLC控制模块地区代理

西门子PLCPLC控制模块地区代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司销售西门子plc产品，常备大量S7-300PLC系列产品，型号，全新西门子原装，价格优惠，欢迎致电我们询价采购

西门子SIMATIC S7-300PLC系列是SIMATIC控制器中销售量多的产品，它有庞大的产品家族，它已成功地用于范围广泛的自动化领域。S7-300的在于为生产制造工程中的系统解决方案提供一个通用的自动化平台。这就是说，S7-300 是用于集中式或分布式结构的优化解决方案。坚持不懈的创新和改革使S7-300这个广泛应用的自动化平台能持续不断的升值概述。

SIMATIC S7-300:????????????????

SIMATIC S7- 300通用控制器是设计用于制造行业，特别是汽车和包装行业，的创新性系统解决方案。这种模块化控制器可作为理想的集中和分散配置通用自动化系统。安全技术和运动控制也可与标准自动化一起被集成进该通用控制器中。

S7-300 集成PN口作客户端与S7-300/400/1200/1500的 S7 单边通信（STEP7）

编写PLC程序，调用通讯块

3.1 组态连接建立成功后，需要调用通讯功能块PUT和GET进行数据交换。S7-300用于通讯连接的功能块位于标准库中，如下图所示：

图13.PUT GET指令位置

3.2调用PUT指令，本例中本地S7-300 CPU将DB10.DBB0开始的10个字节写入通信伙伴CPU的DB11.DBB0开始的10个字节中。

图14.PUT指令

参数	说明
REQ	上升沿触发，一次上升沿发送一次数据
ID	连接ID（参看图8）
ADDR_1	指向伙伴CPU接收地址区域
SD_1	指向本地CPU发送地址区域
DONE	发送完成（上升沿）
ERROR	有故障发生（上升沿）
STATUS	故障代码

表 3 PUT管脚说明

3.3调用GET指令，本例中将通信伙伴CPU的DB20.DBB0开始的10个字节读入到本地S7-300 CPU的DB21.DBB0开始的10个字节中。

图15.GET指令

参数	说明
REQ	上升沿触发，一次上升沿读取一次数据
ID	连接ID（参看图8）
ADDR_1	指向伙伴CPU发送地址区域
RD_1	指向本地CPU接收地址区域
DONE	接收完成（上升沿）
ERROR	有故障发生（上升沿）
STATUS	故障代码

表 4 GET管脚说明

3.4 S7-300 CPU做S7通讯的客户端时，伙伴CPU无需组态编程，准备好相应的数据区即可，如本例中的DB 10和DB20。如果伙伴方是S7-1200（固件版本V4.0以上）或是S7-1500 CPU，需要在CPU属性的连接机制中勾选"允许来自远程对象的PUT/GET通信访问"，如下图所示：