

西门子南昌数控授权-级代理

产品名称	西门子南昌数控授权-级代理
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	PLC代理商:一级代理 授权代理商:代理商 德国西门子:PLC模块
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

VB0 - VB11是S7 - 300写到S7 - 200 ART 的数据，VB12 - VB23是S7 - 300从S7 - 200 ART读取的值。

注：可以在固件版本 V2.5以上的 S7-300 CPU Properties的 “ Cycle/Clock Memory"标签下修改映像区的大小，使DP通讯的数据区在映像区之内，这样设置的话就可以直接对映像区进行操作。在映像区中的数据是始终*的，由操作对映像区进行自动更新。无需再通过 DPRD_DAT（读取 DP 设备的*性数据）与 DPWR_DAT（写入 DP 设备的*性数据）保证数据*性。

DP01上拨位开关的位置一定要和S7 - 300中组态的地址值*。

TIA 中配置

CPU 315-2 DP 作为 DP 主站。

EM DP01 PROFIBUS DP 模块。如下图所示，在 DP 主站和设备之间创建 PROFIBUS 网络。

设备视图中组态DP01的通讯区，本例中的插槽一包含"4 Bytes In/Out"预组态 I/O

选项，插槽二包含"8 Bytes In/Out"预组态 I/O

选项。在"Properties"、"General"选项卡区域，单击"Device-specific parameters"以显示"I/O Offset in the V memory"字段。在此处可分配为该操作预留的那部分 V 存储器的启动地址。

注意：VB0 - VB11是S7 - 300写到S7 - 200 ART 的数据，VB12 - VB23是S7 - 300从S7 - 200 ART读取的值。

打开博图中的监控表和STEP 7-MicroWIN

ART状态表进行监控，它们的数据交换结果如下图：