

北京西门子模块6ES75280AA007AA0代理商

产品名称	北京西门子模块6ES75280AA007AA0代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子模块S7-300代理 全系列:西门子模块S7-1500代理 德国:西门子模块S7-200代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

工件工艺数据表的建立过程：

.在TIA博途V13SP1编程软件下，添加一个新的“PLCdatatypes”（相当于Step7里建立的用户自定义DB块），命名为“工件配方”，在里面添加“天车X坐标”（定义为整数数据类型）、“天车Y坐标”（定义为整数数据类型）、“天车Z坐标”（定义为整数数据类型）和“机器人轨迹号”（定义为字节数据类型），外加两个备用数据，防止以后客户提出增加新功能时用，“油漆配方号”（定义为Word数据类型）和“油漆流量”（定义为整数数据类型），现在这两个数据是在画面上直接输入，供漆系统直接接收的。

在博途的程序文件下添加全局类型的DB块，数据号为8，名称为“工件工艺表1”，打开该数据块，在里面添加名称为“工件数据”，数据类型是以上面建立的数组“工件配方”的为类型，范围是1到200的数组，如图9所示，数据组展开后如图10所示。并且把“Retain”掉电保持的选项勾选上。

计算功率要求 计算功率要求 通过下表可以确定 CPU

可为您的组态提供多少电能（或电流）。有关所用 CPU

型号的功率预算和数字量模块、模拟量模块或信号板的功率要求，请参见技术规范 (页

609)。 表格 B- 2 功率预算 功率预算 5 V DC 24 V DC 减去 系统要求 5 V DC 24 V DC

总要求 等于 电流差额 5 V DC 24 V DC 总电流差额

系统电源 (PS)

系统电源为背板总线提供内部所需的系统电压。这种系统电压将为模块电子元件和LED

指示灯供电。CPU或者接口模块未连接到 24 VDC

负载电流电源时，系统电源还可以为其供电。

负载电流电源 (PM)

负载电流电源未连接到背板总线，给模板的输入输出回路供电。此外，可以根据需要使用

负载电流电源为 CPU 和系统电源提供 24 VDC

电压。在通过系统电源为背板总线提供电压时，还可选择为 CPU 提供 24 VDC 电压。

在这种情况下可以为每个 CPU 组态多 8 个输入/输出模块。但是需要在 STEP7 (TIAPortal)

中确认电源容量是否够用，例如对 CPs 和 CMs，需要额外再加电源。

下面的三个表格给出了为模板供电的可能配置方式。

1、只通过 CPU 给背板总线供电

通过负载电流电源向 CPU 提供 24 VDC 电压。CPU 的参数分配：STEP

7 的“常规”(General)选项卡内“属性”(Properties

navigation)区域导航中，选择“连接电源电压 L+”(Connection to supply voltage L+)

选项，以便 STEP 7 可以正确进行供电平衡计算。

2、只通过系统电源给背板总线供电

位于 CPU 左侧 0 号槽的系统电源通过背板总线为 CPU 供电。CPU 的参数分配：在 STEP7 的“常规”(General)选项卡内“属性”(Properties navigation)区域导航中，选择“未连接电源电压 L+”(No connection to supply voltage L+)选项，以便 STEP 7 可以正确进行供电平衡计算。