

西门子驱动6SL3120-1TE13-0AA4详细说明

产品名称	西门子驱动6SL3120-1TE13-0AA4详细说明
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	
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	15221406036

产品详情

西门子驱动6SL3120-1TE13-0AA4详细说明

LOGO! Modular 可提供多种电压类型(12VDC, 24VDC, 24VAC, 115/230VDC, 115/230VAC) :

标准型 :

纯型号, 成本经过优化, 不带按键控制面板和显示屏。

LOGO! 具有以下特性 :

R : 继电器输出

C:时钟/时间切换

E : 以太网接口

o:无显示屏

LOGO!使用非常简单 :

按键控制面板和显示屏位于一个设备中。无需其它工具。

通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值 (如定时器) , 以防电源故障。

LOGO! 节省空间 :

例如 : LOGO! 230RC : 72 x 90 x 55 mm (W x H x D).

经调整后，可安装在配电箱中（尺寸与接地故障断路器相同）。

LOGO! 提供大的灵活性和通用性：

可扩展性：根据应用情况可连接扩展模块。

LOGO! 具有通信功能：

使用可选的通信模块，可连接到 AS-Interface 和 KNX Konnex 网络。

LOGO!7 和 8 可与其它 LOGO! 单元通信，或与 SIMATIC 控制器或 SIMATIC 面板通信

Functions

LOGO!使用非常简单：

36 种不同功能：用于电气工程的基本功能(例如：与、或)以及特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。

只需通过键盘或PC软件将所存储的功能进行作何，即可轻松进行编程。

通过可选的程序模块，可以简单、方便地复制控制程序。

LOGO!8:

38/43 种不同功能：集成基本功能(例如：与、或)和特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。

通过可选的程序模块或使用标准 CF/微型 CF 卡，可以简单、方便地复制切换程序

LOGO! 提供大的灵活性和通用性：

通过按键可方便、灵活地重新链接功能。无需耗时的接线。

可选择在PC机上操作：通过 PC 创建、仿真、在线测试和归档控制程序，包括归档选项

建立物理连接后，作 OPC Server 与 CPU 的 S7 的连接。点击“Connections”后，拖拽鼠标连接 OPC Server 和 CPU，如图 8 所示就建立了两个站的逻辑连接。创建 S7 的逻辑连接后选择整个 PC 站，然后选择巡视窗口里的属性标签的 XDB configuration 项，在配置里勾选“Generate XDB file”，如图 9 所示。点击“XDB file path”后的“Browse”按钮，在弹出的窗口里并选择 XDB 文件存储的路径，如图 10 所示。选择完存储路径后，右键点击整个 PC 站，在弹出的菜单中选择“Compile”下的“All”，编译 PC 站并生成 XDB 文件。如图 11 所示。

图 8、建立 S7 连接

图 9、勾选生成 XDB 文件项

图10、勾选生成XDB文件项

图11、编译生成XDB文件

选择PLC站，下载PLC站的组态到PLC中。

4、PC侧的组态与测试

双击计算机右下角PC Station 图标，在PC中的槽和第二槽分别插入OPC Server和IE General，插入的槽位与在STEP 7 V11中的PC站的组态的槽位一致，如下图12所示。

图12、PC站中插入相应的组件

修改PC站的站名与在STEP 7 V11中组态的站名一致，在STEP 7 V11中组态站的站名为“PC-System_1”，所以更改PC站的站名为“PC-System_1”，如图13所示

图13、设置PC站站名

修改完站名后，导入在STEP 7 V11中配置信息到PC站。导入方法是点击“Import Station”按钮，在弹出的窗口中选择XDB文件所存放的路径，导入成功后。如图14所示。在OPC Server后的连接列产生了连接的图标。

图14、OPC Server正常运行

打开OPC Scout V10，在“Local COM server”“OPC.SimaticNET”“\S7:”“S7_Connection_1”“objects”“M”下的中的添加MB0变量，将此变量拖拽到“DA View1”中并点击“Monitoring On”按钮，测试OPC的连接连接结果如图15所示

图15、OPC 通讯正常

注意：上面介绍的OPC通讯的组态方式即可以用在STEP 7 Professional V11 和SIMATIC Net 8.0安装在同一台计算机上，也可以用在STEP 7 Professional V11 和SIMATIC Net 8.0安装在不同的计算机上。当STEP 7 Professional V11 和SIMATIC Net 8.0安装在同一台计算机时，也可以把控制面板中的SET PG/PC的接口修改为STEP 7—> PC Internal；直接下载PC站的组态信息到本地的计算机上。