濮阳市西门子中国(授权)一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	濮阳市西门子中国(授权)一级代理商- 西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房(仅限办公)(注册地址)
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

1. 创建DB块:在项目中添加了S7-1200设备之后,在项目树中此PLC的"程序块"下即可以添加新的数据块。

在打开的"添加新块"窗口下选择数据块。以下是对此窗口下各项配置的说明:名称:此处可以键入DB块 的符号名。如果不做更改,那么将保留系统分配的默认符号名。例如此处为DB块分配的符号名为"DB19 ";类型:此处可以通过下拉菜单选择所要创建的数据块类型-全局数据块或背景数据块。如果要创建背 景数据块,下拉菜单中列出了此项目中已有的FB供用户选择。语言:对于创建数据块,此处不可更改。 编号:默认配置为"自动",即系统自动为所生成的数据块配分块号。当然也可以选择"手动",则" 编号"处的下来菜单变为高亮状态,以便用户自行分配DB块编号。当以上的数据块属性全部定义完成,点 击"确定"按钮即创建完成一个数据块。用户可以在项目树中看到刚刚创建的数据块,如图2所示:

2. 为数据块定义变量: 双击打开数据块即可逐行添加变量, 如图所示。

默认情况下会有一些变量属性列未被显示出来,可以通过右键单击任意列标题,可在出现的菜单中选择 显示被隐藏的列,见图: 定义变量的数据类型:可以为变量定义基本数据类型,复杂数据类型(时间与日期,字符串,结构体,数组等),PLC数据类型(如用户自定义数据类型),系统数据类型和硬件数据类型。可以直接键入数 据类型标识符,或者通过该列中的选择按钮选择。如下图所示:

需要创建多个数据类型相同的变量时,可以将光标置于第一个变量名称的右下角,待光标变为"+"符 号后向下拖动光标,即可轻松创建多个具有类似属性的变量:

块访问:默认选项为"已优化",当选择此项时,数据块中的变量仅有符号名,没有地址偏移量的信息,该数据块仅可进行符号寻址访问。选择"已优化"创建数据块可优化CPU对存储空间的分配及访问,提升CPU性能;把优化的块访问取消后才能对变量进行juedui地址寻址。