SIEMENS通辽市西门子(授权)中国总代理-西门子东北区一级总代理商

产品名称	SIEMENS通辽市西门子(授权)中国总代理- 西门子东北区一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.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

S7-1200 下载但不重新初始化

???

?????

???

使用 S7-1200 V4 及更高版本的 CPU。

FB块使用 LAD、FBD 或 SCL 创建。

DB块由用户创建。

FB或DB必须是"优化访问"。

?????

在默认情况下,所有块在非保持性存储器中都预留有一个100个字节的空间,并在需要时,可以调节存储器预留区域的大小或在保持性存储器中定义其它存储器预留区域。

激活存储器预留区域。

扩展块接口。

编译块。

将块下载到 CPU。

设置块扩展的预留存储器

???

在"选项"菜单中,选择"设置"命令。将在工作区中显示"设置"窗口。

在区域导航中选择"PLC 编程 > 常规"组。

在"下载但不重新初始化"组中,在"存储器预留"的输入框中输入为块接口进行后续扩展而分配的所需字节 数。新创建的FB块和全局数据块现在获得了一个具有指定大小的预留存储器。已经存在的块不受此次更 改的影响。

在项目树中选择该块。

右键快捷菜单中选择"属性"命令。将打开"属性"对话框。

在浏览区中选择"下载但不重新初始化"组。

在"预留的存储空间大小"输入框中输入所需的字节数。

如果要在保持型存储器中定义一个预留区域,请选择"启用下载,但不重新初始化保持性变量"复选框并 在"预留可保持性存储器"输入框中输入所需的字节数。

激活存储器预留区域

???

???

块目前已被编译。

块包含存储器预留区域。

???

打开块。

选择工具栏上的"下载但不重新初始化"按钮。

???

所有新声明的变量都将保存在存储器预留区域中,因此可以在不影响正在运行的进程的情况下进行下载 。

无法再shanchu现有变量。除了"默认值"、"起始值"和"注释"属性之外,其它属性均不得再进行更改。

?3.??????????

扩展块接口或数据块

???

???

??????????

???

选择声明部分,例如"Input"、"Output"、"InOut"或"Static"。

在所选区域中,声明一个或多个变量,并在列中输入其属性。在FB

的"保持性"列中,只能在"保持性"和"非保持性"之间进行选择,预留存储器中无法使用选项"在 IDB 中设置 "。无法在结构化数据类型变量中添加新的变量。例如:无法在现有结构中声明任何新的结构元素。但是 ,可以在预留存储器中创建新结构。

编译发生变更的块,例如,在项目树中选择该块,然后在快捷菜单中选择命令"编译 > 软件(仅变更)" 。在编译期间,新声明的变量将插入到预留存储器中。如果预留存储器过小,编译将终止,并显示一条 错误消息,通知发生错误。

加载发生变更的块,例如,在项目树中选择该块,然后在快捷菜单中选择命令"下载到设备>软件(仅变 更)"。加载块扩展时,仅初始化定义有初始值的新加变量。并不会重新初始化现有在线变量。

禁用存储器预留区域

???

???

???

打开块。

选择工具栏上的"下载但不重新初始化"按钮。

???

?5.?????????

重置预留存储器

???

???

块中的预留存储器已激活。

预留存储器包含有变量。

???

选择"程序块"文件夹,或该文件夹中的特定块。

在快捷菜单中,选择"编译>软件(复位存储器预留区域)"命令。

???

?6.???????

???