

SIEMENS西门子 中国池州市智能化工控设备代理商

产品名称	SIEMENS西门子 中国池州市智能化工控设备代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 模块:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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	15801815554 15801815554

产品详情

参数视图结构工具栏可在参数视图的工具栏中选择以下功能。图标 功能 说明
监视全部 在活动的参数视图中启动可见参数监视（在线模式）。创建监视值的快照并将该快照的设定值接受为起始值。将当前的监视值应用到“快照” (Snapshot) 列，并更新项目中的起始值。仅可在 PID_Compact、PID_3Step 和 PID_Temp 的在线模式下执行。加载设定值的起始值作为实际值（初始化设定值）把在项目中更新过的起始值传送到 CPU。仅可在 PID_Compact、PID_3Step 和 PID_Temp 的在线模式下执行。创建监视值的快照 将当前的监视值应用到“快照” (Snapshot) 列。仅可在在线模式下执行。请立即一次性修改全部选定参数该命令尽快执行一次，而不参考用户程序中的任何特定点。仅可在在线模式下执行。选择导航结构 在功能导航和数据导航之间进行切换。功能 说明
文本过滤器... 在输入字符串之后：显示某一当前可见列中所有包括指定字符串在内的参数。选择比较值
在在线模式下，选择要与另一个参数值进行比较的参数值（项目起始值、PLC 起始值、快照）。仅可在在线模式下执行。保存窗口设置
为参数视图保存显示设置（例如选择的导航结构和激活的表中的列等）导航在“参数视图” (Parameter view) 选项卡中，有以下替代导航结构可供选择。导航 说明
功能导航 在功能导航中，参数结构以组态对话框（“功能视图” (Functionalview) 选项卡）、调试对话框和诊断对话框中的结构为基础。最后一个组“其它参数” (Other parameters) 包括工艺对象的所有其它参数。数据导航
在数据导航中，参数结构以背景数据块/工艺数据块中的结构为基础。最后一个组“其它参数” (Other parameters) 包括背景数据块/工艺数据库中不包括的参数。可以使用“选择导航结构” (Select navigation structure) 下拉列表来切换导航结构。参数表下表给出了参数表各列的含义。可以根据需要显示或隐藏列。
“离线”列 = X：该列在离线模式下可见。“在线”列 = X：该列在在线模式下可见（在线连接到 CPU）。列 说明
离线 在线 功能视图中的名称
功能视图中的参数名称。如果参数未通过工艺对象组态，该显示字段留空。X XDB 中的全称
背景数据块/工艺数据块中参数的完整路径。如果参数未包含在背景数据块/工艺数据块中，该显示字段留空。在 DB

中的名称 背景数据块/工艺数据块中的参数名称。如果参数是某结构或 UDT 的一部分，则应添加前缀 “./”。如果参数未包含在背景数据块/工艺数据块中，该显示字段留空。组态的状态使用状态符号显示组态完整性。请参见组态的状态（离线）(页 60)X比较结果

“比较值”功能的结果。如果已在线连接并选择了“监视所有”(Monitor all)按钮，则会显示该列。X项目起始值

在项目组态起始值。如果输入的值具有语法错误或过程相关错误，则会出现错误指示列 说明 离线在线默认值为该参数预分配的值。如果参数未包含在背景数据块/工艺数据块中，该显示字段留空。X X快照 CPU 中当前值的快照（监视值）。如果值具有过程相关错误，则会出现错误指示。X XPLC 起始值 CPU 中的起始值。如果已在线连接并选择了“监视所有”(Monitor all)按钮，则会显示该列。如果值具有过程相关错误，则会出现错误指示。X监视值 CPU 中的当前值。如果已在线连接并选择了“监视所有”(Monitor all)按钮，则会显示该列。如果值具有过程相关错误，则会出现错误指示。X修改值 用于更改监视值的值。如果已在线连接并选择了“监视所有”(Monitor all)按钮，则会显示该列。如果输入的值具有语法错误或过程相关错误，则会出现错误指示。X选择用于传输使用“请立即一次性修改全部选定参数”(Modify all selected parameters immediately and once)按钮选择要传输的修改值。该列与“修改值”(Modify value)列一起显示。最小值 参数的最小过程相关值。如果最小值取决于其它参数，则将其定义为：离线：由项目起始值决定。在线：由监视值决定。最大值 参数的最大过程相关值。如果最大值取决于其它参数，则将其定义为：离线：由项目起始值决定。在线：由监视值决定。设定值 将参数指定为设定值。可在线初始化这些参数。数据类型 变量的数据类型。如果参数未包含在背景数据块/工艺数据块中，该显示字段留空。保持性 将值指定为保持值。保持性参数的值将保留，即使在电源关闭后也是如此。可从 HMI 访问指示运行期间 HMI 是否可以访问此参数。HMI 中可见 指示 HMI 选择列表中的参数是否默认可见。注释 参数的简要描述。打开参数视图要求工艺对象已添加到项目树中，即已创建指令的相关背景数据块/工艺数据块。步骤1. 在项目树中打开“工艺对象”(Technology objects)文件夹。2. 在项目树中打开该工艺对象。3. 双击“组态”(Configuration)对象。4. 选择右上角的“参数视图”(Parameter view)选项卡。结果参数视图将打开。所显示的每个参数都会以参数表中的一行表示。可显示的参数属性(表的列)根据所使用的参数视图模式(离线或在线)而有所不同。此外，可以有选择地显示和隐藏表的各个列。参见参数视图默认设置(页 54)参数视图默认设置默认设置为了让您高效使用参数视图，可以自定义参数显示并保存设置。可以执行并保存下列自定义项：显示和隐藏列 改变列宽 改变列的顺序 切换导航 在导航中选择参数组 选择比较值显示和隐藏列要显示或隐藏参数表中的列，请按以下步骤操作：1. 将光标放在参数表的标题上。2. 在快捷菜单中选择“显示/隐藏”(Show/Hide)命令。将显示可选的列。3. 要显示列，请选中该列的复选框。4. 要隐藏列，请清除该列的复选框。或1. 将光标放在参数表的标题上。2. 如果要显示所有离线或在线模式的列，请在快捷菜单中选择“显示所有列”(Show all columns)命令。一些列只能在在线模式下显示：请参见参数表(页 52)。改变列宽要自定义列宽以便阅读所有行中的文本，请按以下步骤操作：1. 将光标放在参数表标题中要进行自定义的列的右侧，直到光标的形状变为十字。2. 然后双击此位置。或1. 打开参数表标题上的快捷菜单。2. 点击 - “优化列宽”(Optimize column width)或 - “优化所有列的宽度”(Optimize width of all columns)。如果列宽设置得过窄，可将光标短暂悬停在相关字段上，即可出现各个字段的完整内容。改变列的顺序参数表的列可按照任意方式排列。要更改列的顺序，请按以下步骤操作：1. 单击列标题并使用拖放操作将其移动至所需位置。当松开鼠标时，对象会锚定在新位置上。切换导航要切换参数的显示格式，请执行以下步骤：1. 在“选择导航结构”(Select navigation structure)下拉列表中选择所需的导航。 - 数据导航 - 功能导航在导航中选择参数组在所选导航内，可在显示“所有参数”(All parameters)或显示所选的下级参数组二者中选择其一。1. 在导航中单击所需的参数组。参数表仅显示该参数组的参数。选择比较值(在线)要为“比较值”(Compare values)功能设置比较值，请按下列步骤操作：1. 在“选择比较值”(Selection of compare values)下拉列表中选择所需的比较值。 - 项目起始值/PLC 起始值 - 项目起始值/快照 - PLC 起始值/快照默认情况下，会设置“项目起始值/PLC 起始值”(Start value project / Start value PLC)选项。保存“参数视图”(Parameter view)

的默认设置要保存参数视图的以上自定义项，请按下列步骤操作：1. 根据需要自定义参数视图。2. 单击参数视图右上角的“保存窗口设置”(Save window settings)

按钮过滤参数表可通过下列方式过滤参数表中的参数：使用文本过滤器

使用导航子组两种过滤方法可同时使用。使用文本过滤器可过滤参数表中可见的文本。这表示只可以过滤显示的参数行和参数列中的文本。1. 在“文本过滤器...”(Text filter...) 输入框中输入所需字符串以进行过滤。参数表仅显示包含该字符串的参数。文本过滤器会在下列情况下复位。当选择了导航中的另一个参数组时。

当导航从数据导航更改为功能导航，或从功能导航更改为数据导航时。使用导航子组1. 在导航中单击所需的参数组，例如“静态”(Static)。参数表仅会显示静态参数。可以为导航的一些组选择其它子组。2. 如果要再次显示所有参数，请在导航中单击“所有参数”(All parameters)。

4.11.5.3 将参数表排序参数值按行排列。参数表可以按照任意显示的列进行排序。包含数字值的列会按照数字值的峰值进行排序。文本列会按照字母顺序进行排序。按列排序1. 将光标放在所需列的标题单元格中。该单元格的背景会变为蓝色。2. 单击列标题。结果整个参数表会按照所选的列进行排序。列标题中会出现一个尖向上的三角形。再次单击列标题会按以下情况更改排序方式：符号“ ”：参数表按升序排序。符号“ ”：参数表按降序排序。无符号：再次移除排序。参数表采用默认显示。排序时，忽略“在DB中的名称”列的“../”前缀。将参数数据传送给其它编辑器

在选择了参数表的整个参数行之后，可以使用以下操作：拖放