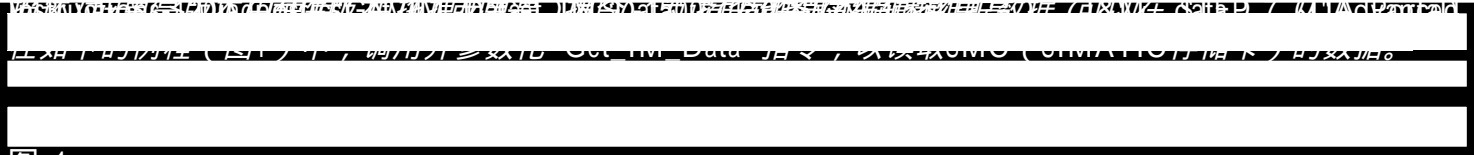


宁夏回族自治区西门子授权总代理---固原市西门子电机维修授权合作伙伴

产品名称	宁夏回族自治区西门子授权总代理---固原市西门子电机维修授权合作伙伴
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情




使用SMC的系统常数参数化输入参数“LADDR”。打开对话框“PLC tags > Show all tags”，从“System constants”选项中选择系统常数“Local~MC”。

参数“IM_TYPE”默认值为“0”（I&M 0数据规范），不允许改变。

在数据块中定义变量的数据类型为“IM0_Data”，使用数据类型为“Variant”的输入输出参数“DATA”参数化这个变量。

参数化输出参数“DONE”、“BUSY”、“ERROR”和“STATUS”以评估可能的错误。



功能块 "Floating Average" 计算多个读入数据的算术平均值，从而实现数据的平滑处理。输入数据可周期性进入，也可以通过外部信号的触发进入。

说明

功能块计算最近100个输入数值的平均值。采集的数据达到100个之后，最后进入的数据挤出最早进入的数据。（先进先出原则）

通过 "mode" 参数的设置可以选取两种数据进入方式中的一种：

输入参数 "trigger" 检测到沿信号时读取一个数据(mode=1)周期性读取 (mode=2)

模式参数 "mode" 设置为有效值 ' 1 ' 或者 ' 2 ' 时，功能块激活。可以按照需要在两种模式间切换。

模式参数 "mode" 设置为有效值 ' 1 ' 或者 ' 2 ' 时，功能块激活。可以按照需要在两种模式间切换。

说明

功能块 "Floating Average" 默认计算100个输入数据得出平均值。打开程序块，通过修改 "Constant" 参数底下的 "WINDOW_SIZE" 参数数值，您可以根据需要调整输入数据的个数。

功能块 "Floating Average" 的输入参数 "value" 不具备数据类型质询功能。所以输入参数 "value" 的数值不为实数时进行编译，可能是按照隐式转换进行处理，也可能会报错。

满足下面的硬件和软件要求即可使用该功能块：

S7-1200 和 S7-1200F 产品系列

S7-1500 和 S7-1500F 产品系列

仿真该功能块需要 S7-PLCSIM (V13 SP1 以上)

软件版本 STEP 7 V13 SP1 Update 4 以上