西门子6SL3060-4AC50-0AA0

| 产品名称 | 西门子6SL3060-4AC50-0AA0 |
|------|--------------------------|
| 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 | 品牌:西门子 型号:模块 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄88号3楼 |
| 联系电话 | 158****1992 158****1992 |

产品详情

对单个变量的触发性数据记录

1.首先新建两个内部变量 类型Int

hmi变量---新建变量 test01、test02

2.历史数据—新建"数据记录"Data_log_1设置记录方法为"循环日志"----在"Data_log_1"下的变量记录中添 内部变量 test01 test02,设置采集模式为"必要时"(采集模式为必要时的意思为当有bool型变量触发时则记录-循环记录)

3.设置记录变量的触发位

在画面上新建一个按钮-----事件----按下----选择函数"日志变量"并选择要记录的变量

4.在画面中添加一个趋势图控件

5.选中趋势图---右键属性--选则"数据记录"

6.选中之前创建的"数据记录"Data_log_1----过程值设置为test01变量

对多个变量进行触发型数据记录

以上方法为设置"记录变量"的触发记录,主要针对单个变量的数据保存,

也可以根据客户要求对多个变量进行统一触发性记录。

1.在数据记录下 将 " Data_log_1 " 的记录方法设置为 " 触发器事件 " ; " 记录变量 " 的采集模式改为 " 循环 "

2.设置一个按钮,在按钮事件下设置---按下----开始记录----数据日志Data_log_1

当按下该按钮时会将"数据日志Data_log_1"下所有的变量进行保存

通过plc变量做触发位

HMI变量---建立一个变量管理PLC变量----在变量事件下选择---日志变量并选择变量名称

首先,先添加要报警的名称 位以及报警类别

需要注意:

触发位是指的变量得类型而不是变量得状态类型(0或者1)

如 bool型变量只能是0 因为只有一位

然后再点击变量"属性"---"触发器"---设置中关联变量以及触发模式 触发模式上升沿时及又"0"变为"1"时

新建一个画面2

在画面2中添加一个警报视图,如下图: