

自主研发国产PLC，可实现全中文软件编程



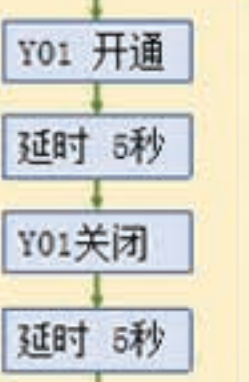
编程软件界面

编程示例

1. 开关量_时间继电器

功能要求：
输出口Y01开通5秒，再关断15秒。一直循环。

流程图：



程序

任务0					
开始	动作	条件	时间	单位	结束
开始	输出Y01	开通			
延迟5秒	系统	延迟	5	秒	
关闭	输出Y01	关断			
延迟15秒	系统	延迟	15	秒	
结束	系统	循环动作			

2. 开关量_延时开关

功能要求：
检测输入X08，
1. 若X08接通，则输出口Y01立即开通。
2. 若X08断开，则Y01延时5秒后才关。

流程图：



程序

任务0					
开始	动作	条件	时间	单位	结束
等待X08	输出Y01	关断			
开始	输入X08	接通			
开始	输出Y01	开通			
等待X08	输入X08	断开			
延迟5秒	系统	延迟	5	秒	
结束	系统	循环动作			

3. 开关量_跑马灯

功能要求：
Y00到Y03对应4个灯。
4个灯依次循环亮，每个灯亮0.5秒

流程图：



程序

任务0					
开始	动作	条件	时间	单位	结束
第1个	输出Y00	开通	5	分秒	
第2个	输出Y00	关断			
第2个	输出Y01	开通	5	分秒	
第3个	输出Y01	关断			
第3个	输出Y02	开通	5	分秒	
第4个	输出Y02	关断			
第4个	输出Y03	开通	5	分秒	
第4个	输出Y03	关断			
重复	系统	循环			

4. 开关量_气缸控制

功能要求：
1. 有2个气缸，由Y00, Y01控制。
2. 每个气缸有两个限位开关。分别为X00, X01和X02, X03。
3. 启动开关X08控制动作，X08接通一次则工作一次。
4. 动作顺序为：先Y00气缸开，然后Y01开。再Y01关，然后Y00关。

端口定义

名称	指向
X08-启动开关	输入X08
Y00_初始位置	输出Y00
Y00_极限位置	输入X01
Y01_初始位置	输出Y01
Y01_极限位置	输入X03

程序

任务0					
开始	动作	条件	时间	单位	结束
等待	X08-启动开关	接通			工作
工作	气缸Y00	开通			
气缸Y00	气缸Y00-极限位置	接通			
气缸Y01	气缸Y01-极限位置	接通			
气缸Y01	气缸Y01-极限位置	关断			
气缸Y00	气缸Y00-极限位置	关断			
气缸Y01	气缸Y01-极限位置	关断			
等待	系统	循环			

5. 步进电机_启动停止

功能要求：
1. 由输入开关X08，来控制电机的启动与停止。
2. 开关X08接通一次，电机启动。再次接通输入开关X08，电机停止。
3. 若开关X08一直接通，电机不能启动后又停止（所以要用‘接通触发’）。

流程图：



程序

任务_启动停止					
开始	动作	条件	时间	单位	结束
配置参数	电机	配置	每圈步数	1600	
电机	配置	启动频率	1000		
电机	配置	运行频率	6400		
电机	配置	停止频率	3200		
停止	电机	停止/运行	接通停止		
运行	输入-X08按钮	接通触发			运行
运行	电机	停止	前进到限位点		
运行	电机	已经完成	1	0	
停止	电机	已经完成			停止

6. 步进电机_点动一圈

功能要求：
1. 由输入开关X08，来控制电机转动一圈。
2. 开关X08每接通一次，电机就转动一圈。
3. 如果开关X08一直接通，电机也只是转一圈（所以要用‘接通触发’）。

流程图：



程序

任务_点动一圈					
开始	动作	条件	时间	单位	结束
配置参数	电机	配置	每圈步数	1600	
电机	配置	启动频率	3200		
电机	配置	运行频率	800		
电机	配置	停止频率	1600		
停止	电机	停止/运行	立即停止		
运行	输入-X08按钮	接通触发			运行
运行	电机	正转	1	0	
停止	电机	已经完成			停止

公司资质



业务电话：18681156269