块: 作者: MAIN

创建日期: 2023. 09. 03 6:15:58 上次修改日期: 2024. 11. 19 20:14:19

地址 符号 数据类型 变量类型 注释 TEMP 1 2 TEMP 3 TEMP TEMP 4

MO.O: 故障状态 MO. 1: 急停状态 M1. 0: 工作状态

程序段 1

ST

开始工作



符号 地址 注释 SB_1 I2.0

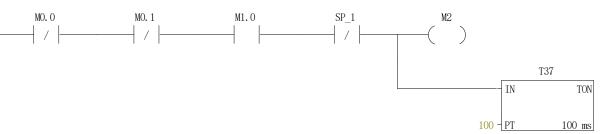
程序段 2

料仓出料口产时间无物品 设为故障状态



程序段 3

出料口无物品 电机转动



符号 地址 注释 M2 Q0. 0 SP_1 I2. 4

程序段 4

绿灯闪烁

```
MO. 0
                    MO. 1
                                         M1.0
                                                              SP_1
                                                                                 Clock_1s
                                                                                                        HL3
                                                               M2
```

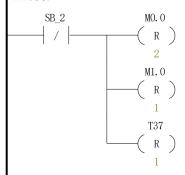
注释 针对 $1~{\rm s}$ 的周期时间,时钟脉冲接通 $0.5~{\rm s}$,断开 $0.5~{\rm s}$.

符号 Clock_1s HL3 M2 SP_1 地址 SMO.5 Q1. 2

Q0. 0 I2. 4

程序段 5

STP 全部复位



符号 SB_2 地址 I2.1 注释

程序段 6

故障状态 黄灯闪烁



地址 SMO.5 注释

符号 Clock_1s HL2 针对 1 s 的周期时间,时钟脉冲接通 0.5 s,断开 0.5 s. Q1. 1

程序段 7

停机状态 红灯常亮

急停状态 红灯闪烁

```
M1.0
                     MO. 1
                                          YV8
                  Clock_1s
MO. 1
```

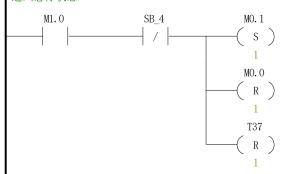
符号 Clock_1s YV8 地址 SMO. 5 Q1. 0

注释 针对 1 s 的周期时间,时钟脉冲接通 0.5 s,断开 0.5 s.

程序段 8

STOP

进入急停状态



符号 SB_4

地址 I2.3

注释