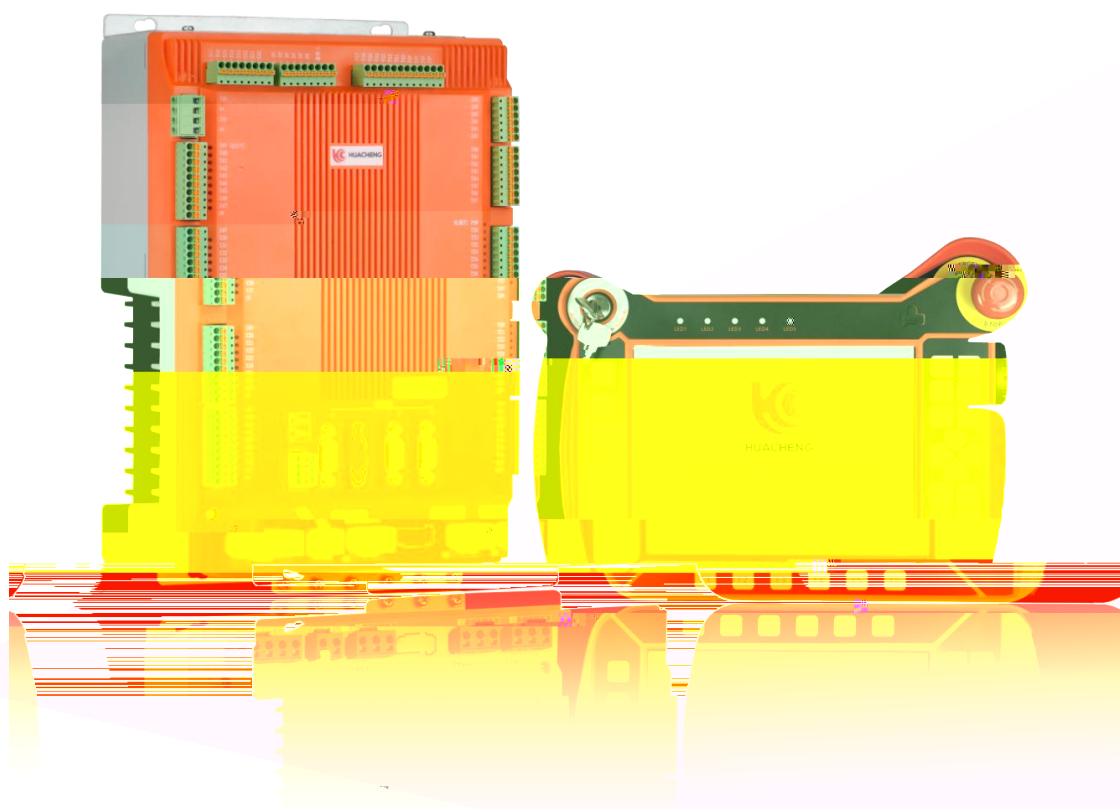




# QC-L3G 驱控      三    车床控      V2.0









|       |    |
|-------|----|
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 1  |
| ..... | 2  |
| ..... | 3  |
| ..... | 3  |
| ..... | 3  |
| ..... | 7  |
| ..... | 7  |
| ..... | 8  |
| ..... | 13 |
| ..... | 13 |
| ..... | 14 |
| ..... | 15 |
| ..... | 15 |
| ..... | 15 |
| ..... | 15 |
| ..... | 16 |
| ..... | 17 |
| ..... | 17 |
| ..... | 17 |
| ..... | 18 |
| ..... | 18 |
| ..... | 19 |
| ..... | 19 |
| ..... | 20 |
| ..... | 21 |
| ..... | 22 |
| ..... | 22 |
| ..... | 22 |
| ..... | 23 |
| ..... | 23 |
| ..... | 23 |
| ..... | 23 |
| ..... | 24 |
| ..... | 27 |

|       |    |
|-------|----|
| ..... | 29 |
| ..... | 31 |
| ..... | 31 |
| ..... | 32 |
| ..... | 48 |
| ..... | 50 |
| ..... | 51 |
| ..... | 52 |
| ..... | 53 |
| ..... | 54 |
| ..... | 54 |
| ..... | 55 |
| ..... | 55 |
| ..... | 56 |
| ..... | 56 |
| ..... | 58 |
| ..... | 58 |
| ..... | 59 |
| ..... | 61 |
| ..... | 61 |
| ..... | 62 |
| ..... | 63 |
| ..... | 63 |
| ..... | 63 |
| ..... | 64 |
| ..... | 64 |
| ..... | 65 |
| ..... | 66 |
| ..... | 67 |
| ..... | 67 |
| ..... | 67 |
| ..... | 68 |
| ..... | 68 |
| ..... | 70 |
| ..... | 70 |
| ..... | 73 |
| ..... | 73 |

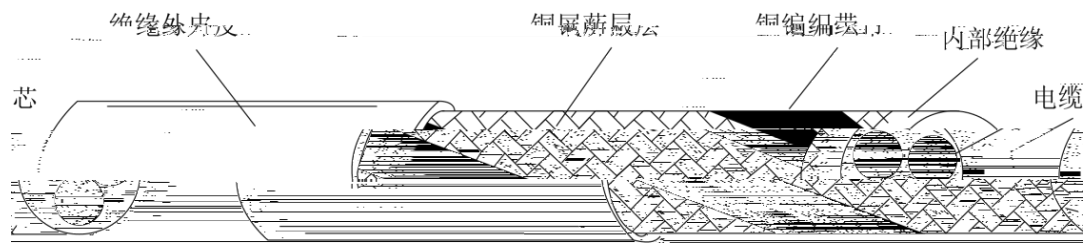


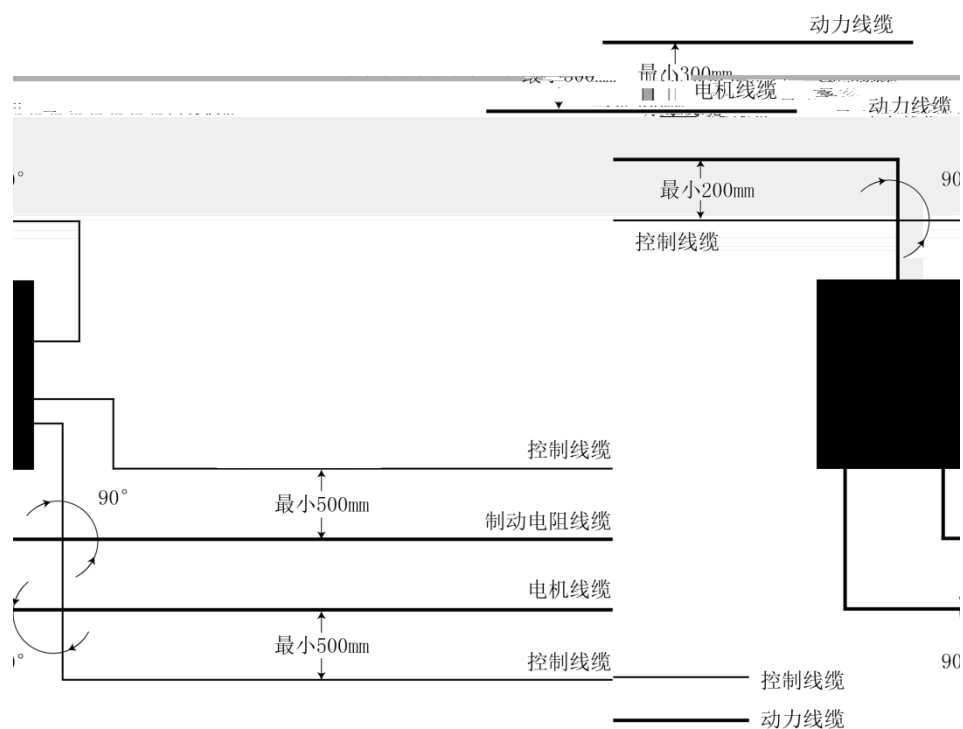




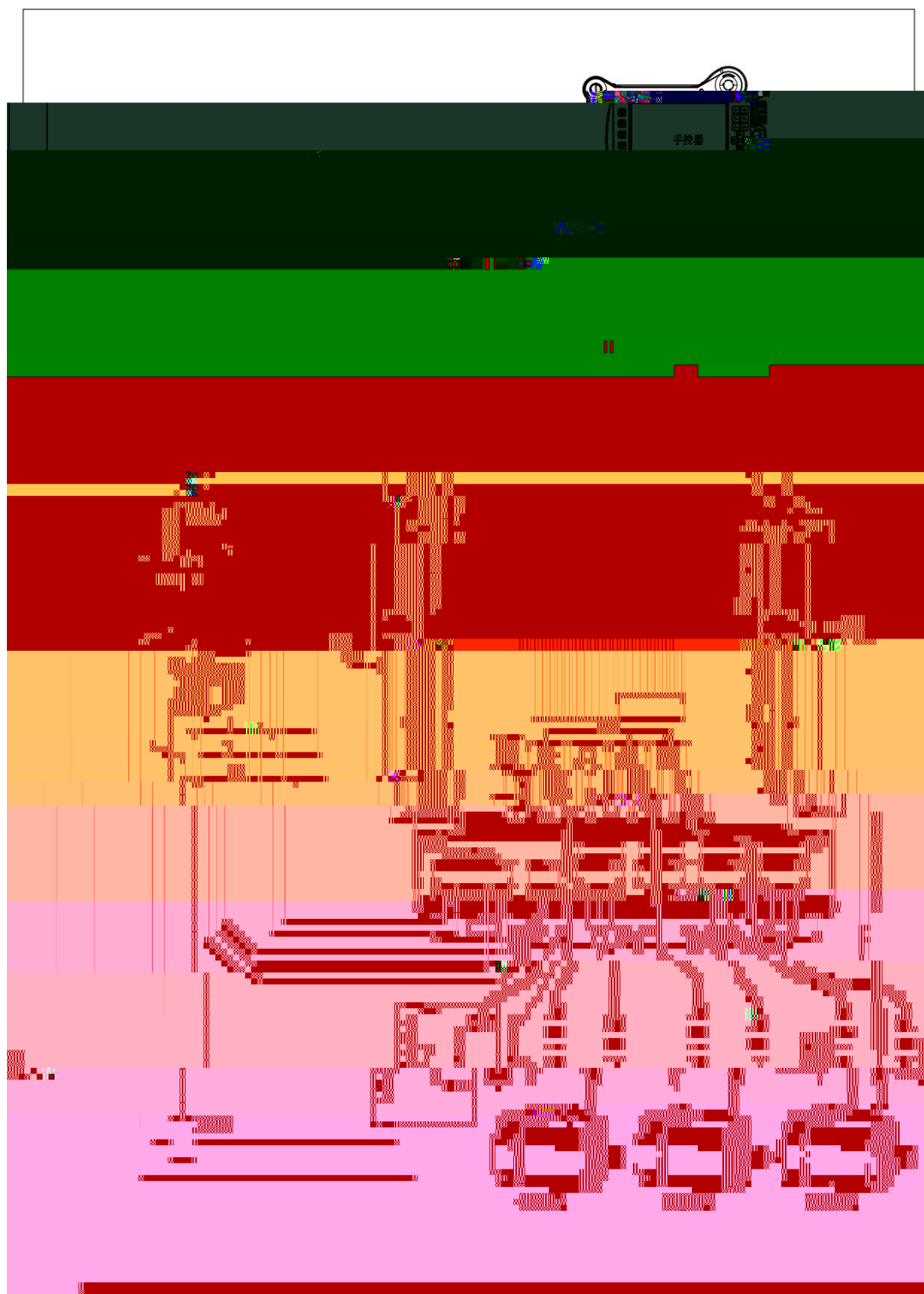


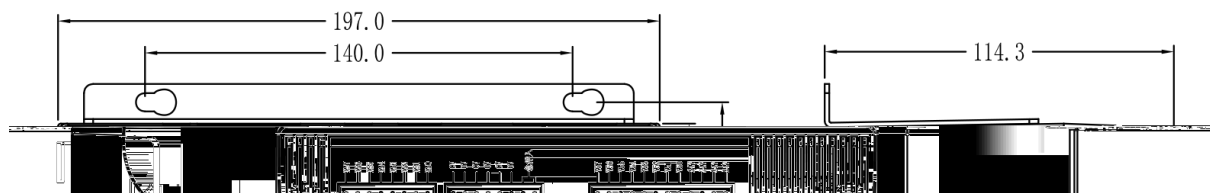
[illegible]



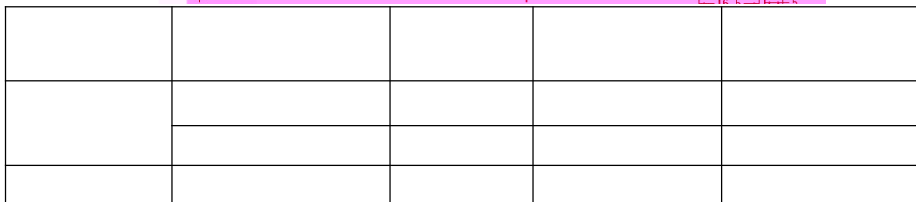


|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

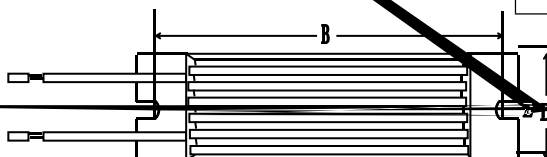




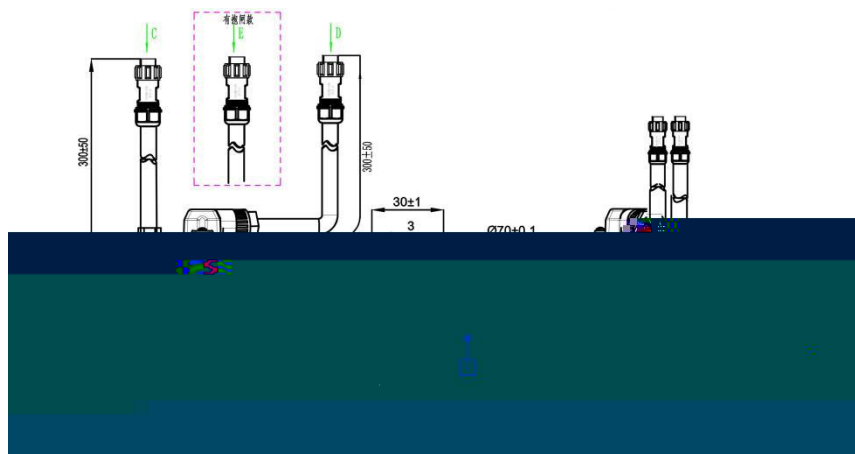
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

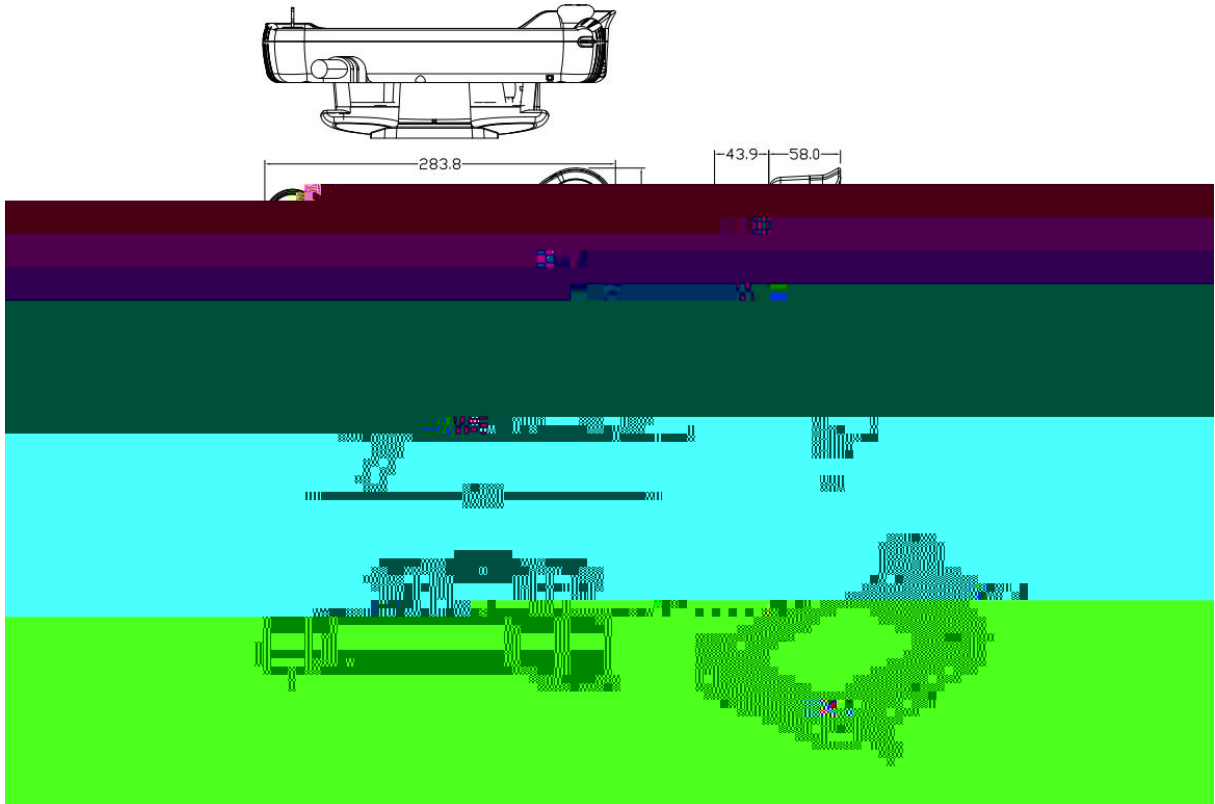
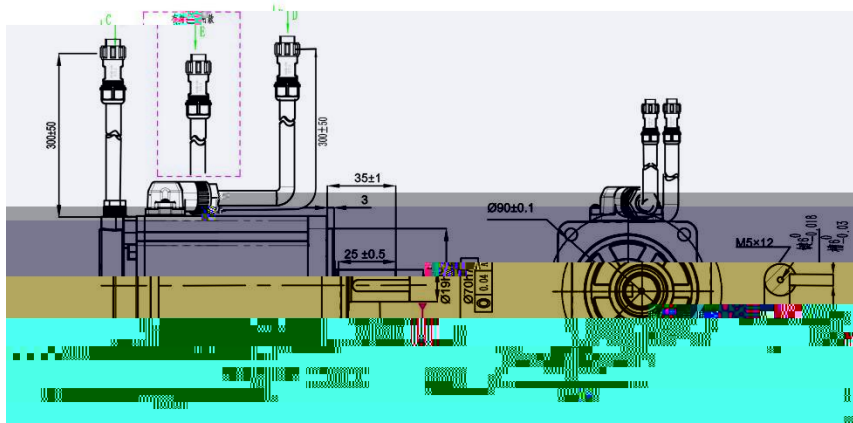
[illegible]

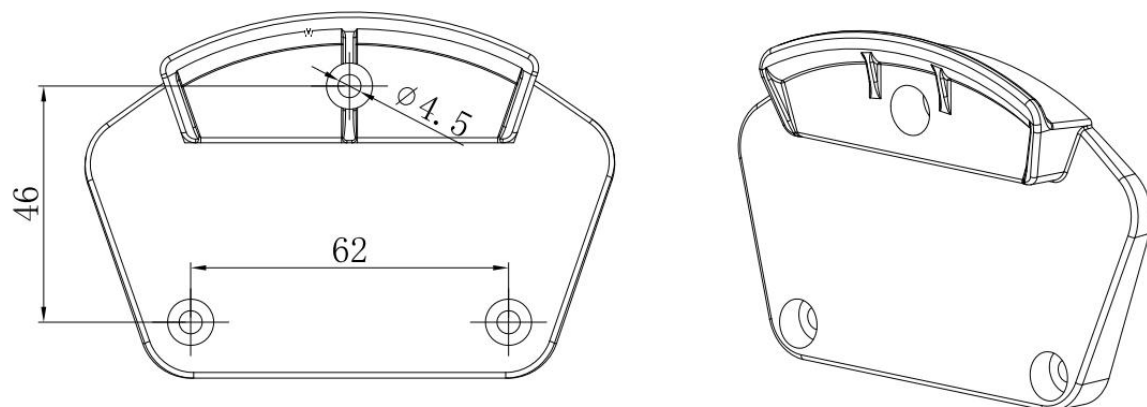
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

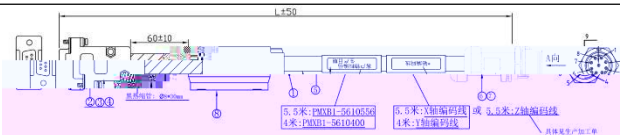
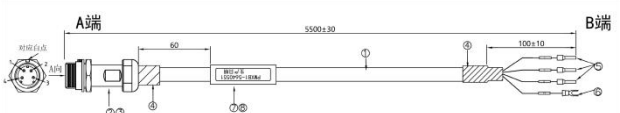
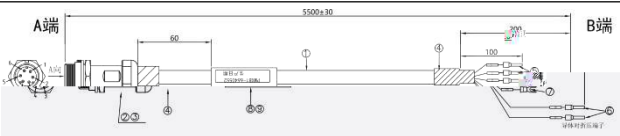
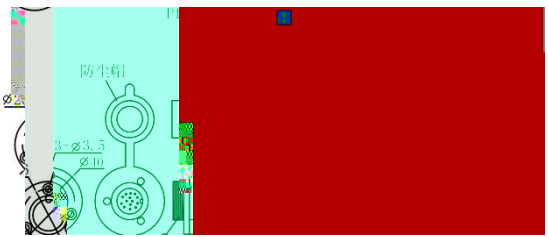


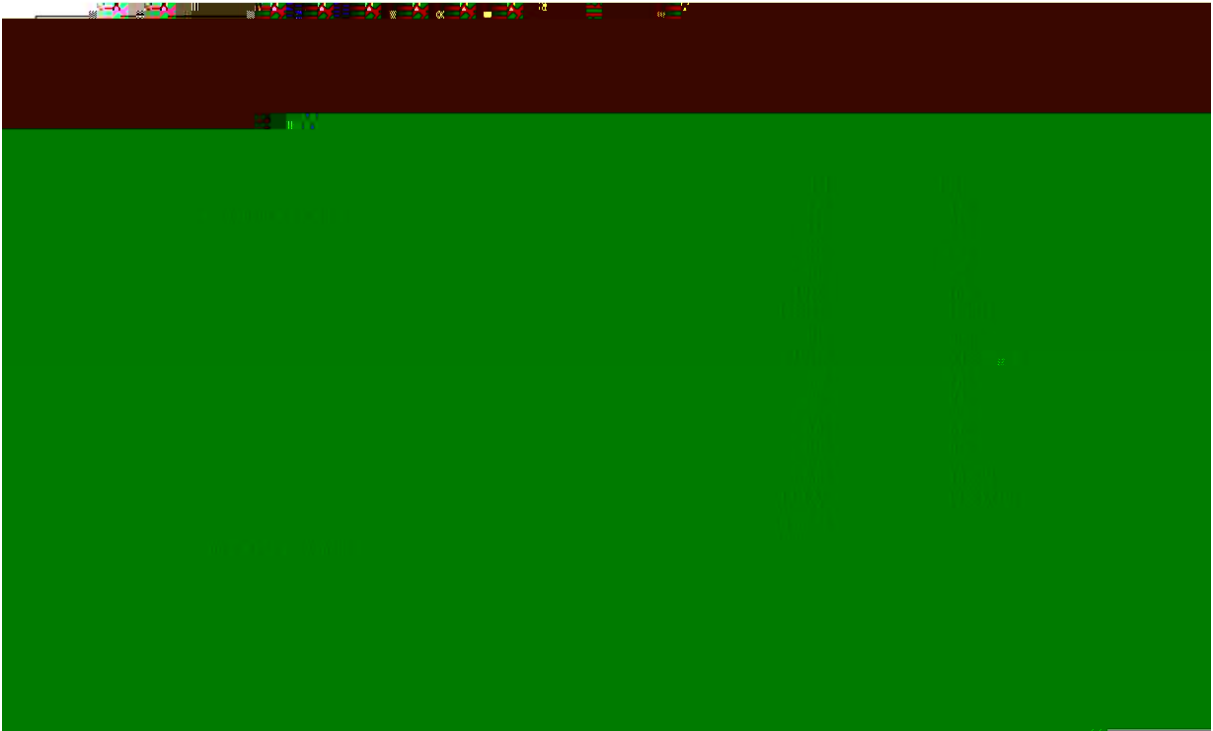
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |







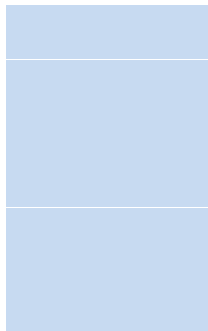
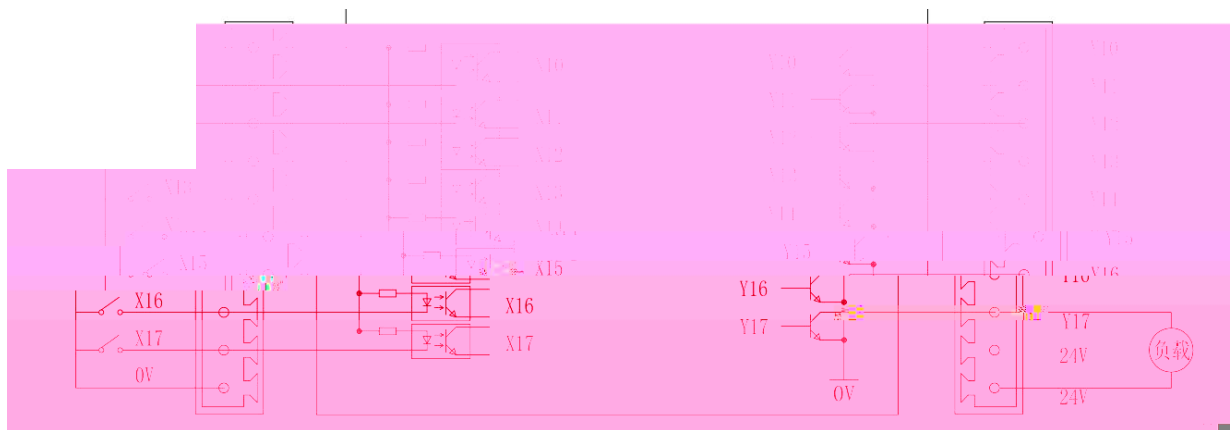
|  |  |  |                                                                                      |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

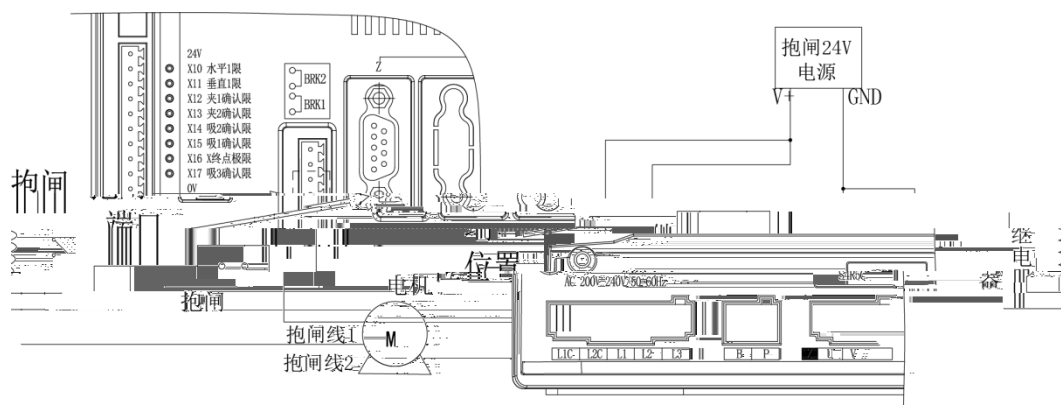
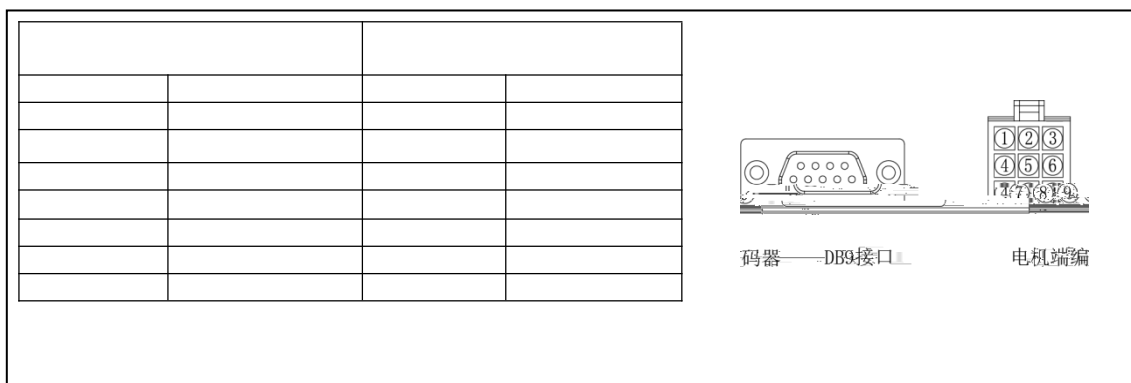
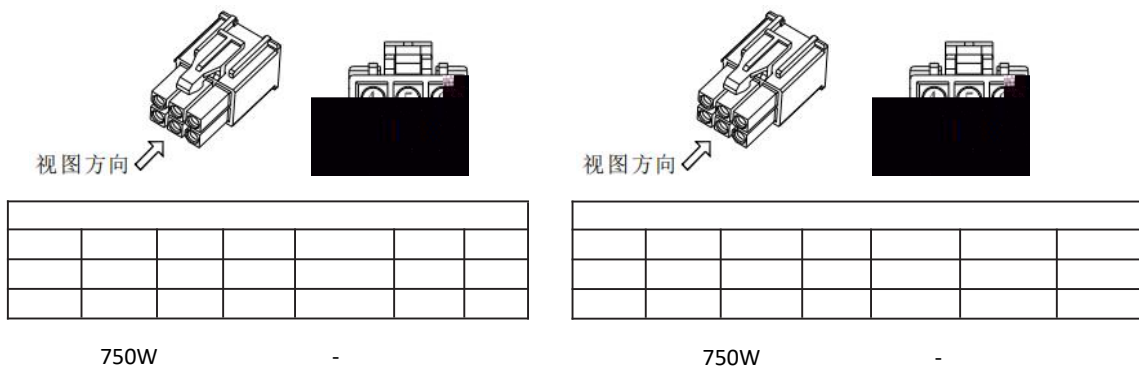


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |    |  |
|--|--|----|--|
|  |  |    |  |
|  |  | C~ |  |
|  |  |    |  |
|  |  |    |  |
|  |  | C~ |  |
|  |  |    |  |
|  |  |    |  |
|  |  |    |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

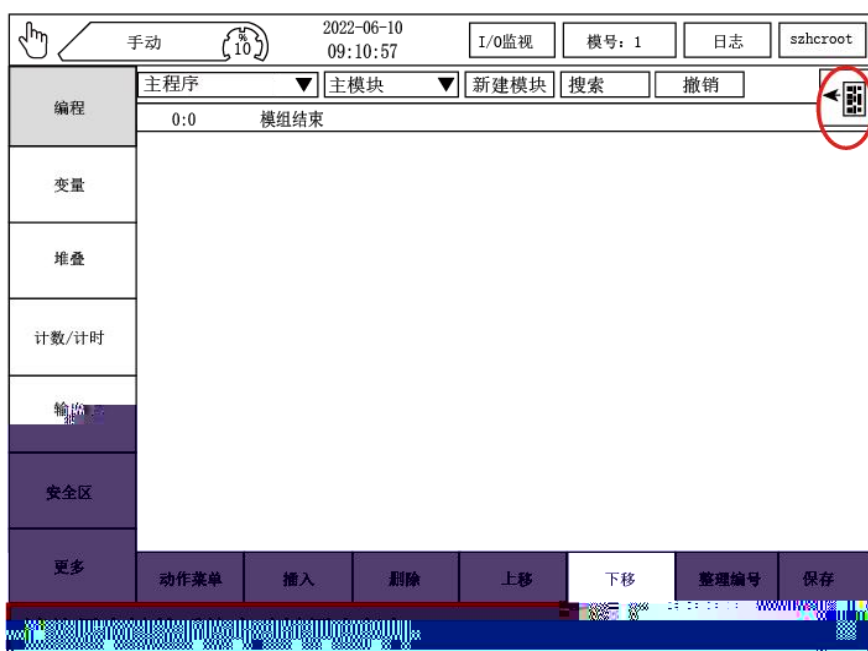
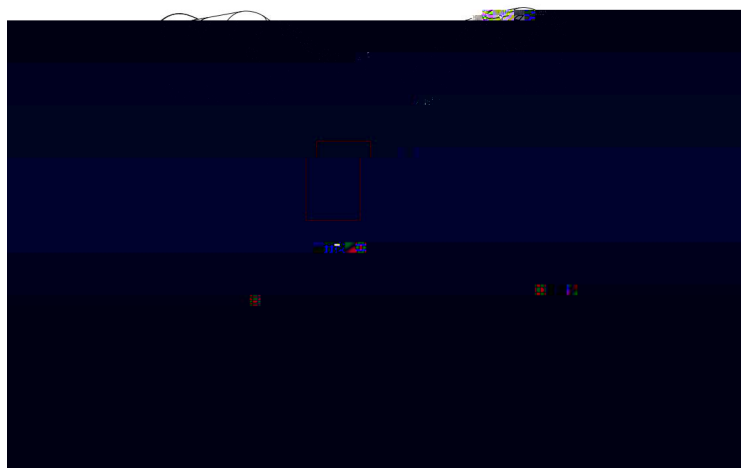








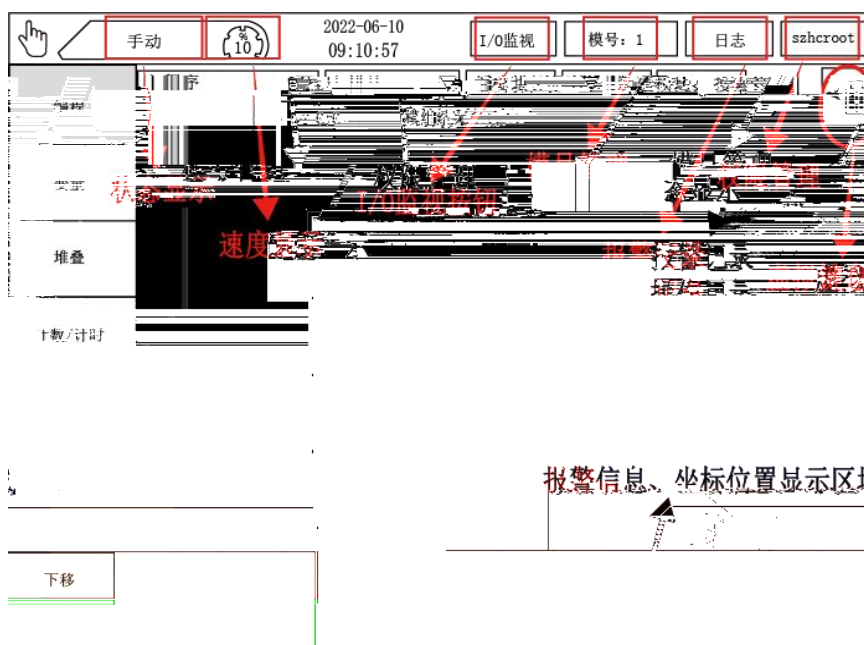
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

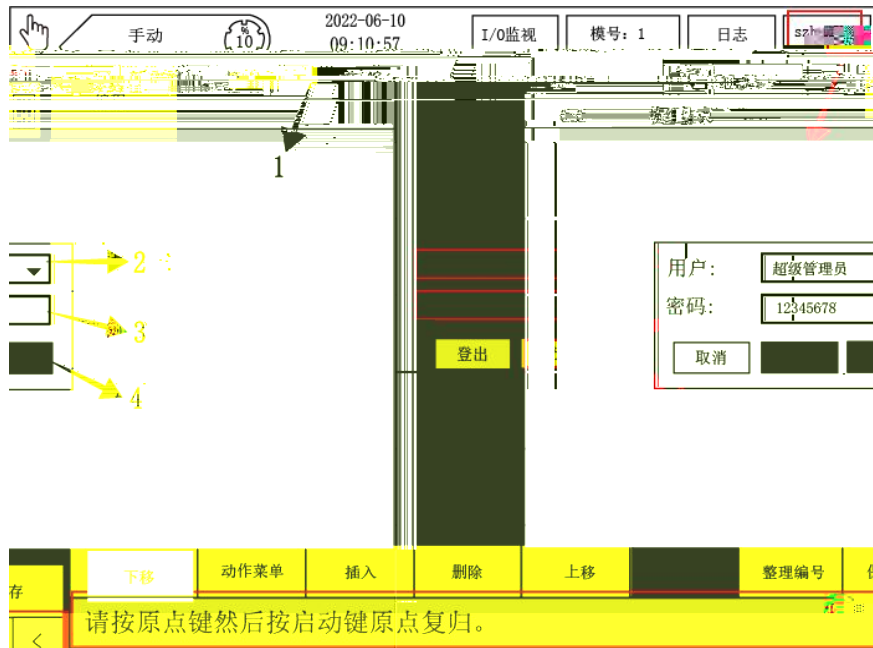




|                                          |    |    |    |                                                                                                                                       |  |  |  |
|------------------------------------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 关节坐标 |    |    |    | <input type="checkbox"/> 手轮使能                                                                                                         |  |  |  |
| Z-                                       | Z+ | Y- | Y+ | 手轮速度: <input checked="" type="checkbox"/> X1 <input type="checkbox"/> X5<br><input type="checkbox"/> X10 <input type="checkbox"/> X50 |  |  |  |
| X-                                       | X+ |    |    |                                                                                                                                       |  |  |  |

|                                          |   |   |                                                                                                                                       |  |  |
|------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 关节坐标 |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 手轮使能                                                                                              |  |  |
| X                                        | Y | Z | 手轮速度: <input checked="" type="checkbox"/> X1 <input type="checkbox"/> X5<br><input type="checkbox"/> X10 <input type="checkbox"/> X50 |  |  |
|                                          |   |   |                                                                                                                                       |  |  |





2022-06-10

|  手动 |          | 2022-06-10<br>09:10:57                   | <input type="button" value="I/O监视"/> | <input type="button" value="模号: 1"/> | <input type="button" value="日志"/> | <input type="button" value="szhcroot"/> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 报警记录                                                        |          | <input checked="" type="checkbox"/> 操作记录 |                                      | <input type="button" value="清除记录"/>  |                                   |                                         |
| 操作时间                                                                                 | 用户       | 描述                                       |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/06/10 09:03:51                                                                  | szhcroot | szhcroot登入                               |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/06/10 09:03:51                                                                  | szhcroot | 载入模号1                                    |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/06/10 09:01:33                                                                  | szhcroot | 新建模号1                                    |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/06/10 08:59:46                                                                  | szhcroot | szhcroot登入                               |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/05/17 11:06:16                                                                  | szhcroot | szhcroot登入                               |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/05/10 09:29:44                                                                  | szhcroot | U改为无                                     |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/05/05 13:57:02                                                                  | szhcroot | V改为无                                     |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/05/05 09:48:54                                                                  | szhcroot | Y改为无                                     |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 10:05:14                                                                  | szhcroot | M7改为无                                    |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 09:34:58                                                                  | szhcroot | M8改为无                                    |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 09:11:26                                                                  | szhcroot | szhcroot登入                               |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/05/05 13:57:02                                                                  | szhcroot | szhcroot登入                               |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/05/05 09:48:54                                                                  | szhcroot | szhcroot登入                               |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 10:05:14                                                                  | szhcroot | 工艺类型喷涂                                   |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 09:34:58                                                                  | szhcroot | 工艺类型喷涂                                   |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 09:11:26                                                                  | szhcroot | 工艺类型取片                                   |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 2022/03/21 09:11:26                                                                  | szhcroot | 工艺类型喷涂                                   |                                      |                                      |                                   |                                         |
|                                                                                      |          | <div>↑</div> <div>缩回区域</div>             |                                      |                                      |                                   |                                         |
| 请按原点键然后按启动键原...                                                                      |          |                                          |                                      |                                      |                                   |                                         |

|                                                                                        |  |                        |                                      |                                      |                                   |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|  手动 |  | 2022-06-10<br>09:10:57 | <input type="button" value="I/O监视"/> | <input type="button" value="模号: 1"/> | <input type="button" value="日志"/> | <input type="button" value="szhcroot"/> |
| <div>当前模号</div>                                                                        |  |                        |                                      |                                      |                                   |                                         |
| <div>测试框</div>                                                                         |  |                        |                                      |                                      |                                   |                                         |
| <div>defau</div>                                                                       |  |                        |                                      |                                      |                                   |                                         |
| <div>1</div>                                                                           |  |                        |                                      |                                      |                                   |                                         |



参数设定
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志 zhicroot

X 无 Y 无 Z 无 I 无 U 无 V 无 W 无 M 无

轴坐标类型: 增量

轴坐标驱动方式: 脉冲

轴类型: 直线

每段距离: 0.001

每段速度: 0.001

正极限: 常开

负极限: 常开

原点速度: 0.001

加速时间: 0.001

电机测试

每次测试脉冲数: 10000

测试速度: 10

测试距离: 0.001

测试时间: 0.001

电机正转

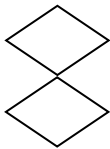
电机反转

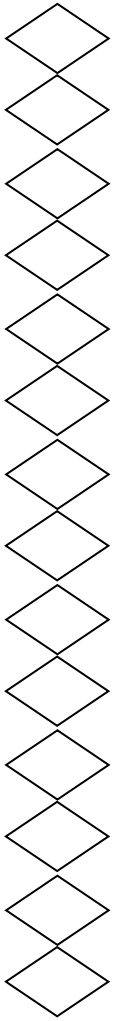
原点速度: 0.001

设为原点
全部设置

0000 06 10

|                                          |    |    |    |                                                                          |  |  |  |
|------------------------------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 关节坐标 |    |    |    | <input type="checkbox"/> 手轮使能                                            |  |  |  |
| Z-                                       | Z+ | Y- | Y+ | 手轮速度: <input checked="" type="checkbox"/> X1 <input type="checkbox"/> X5 |  |  |  |
| X-                                       | X+ |    |    | <input type="checkbox"/> X10 <input type="checkbox"/> X50                |  |  |  |
|                                          |    |    |    |                                                                          |  |  |  |





0 2022-06-10 09:10:57


手动

2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志
szhcrout

编程

变量

堆叠

计数/计时

主程序 ▼

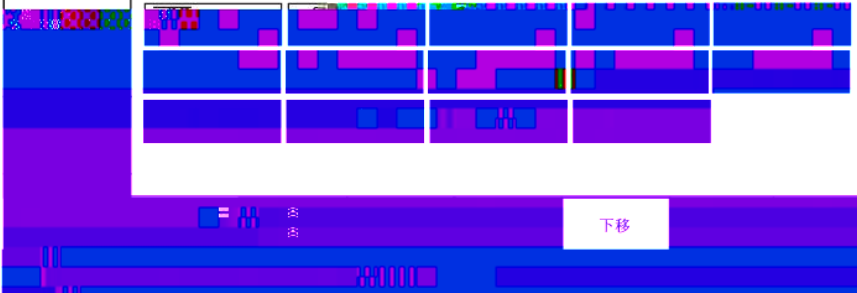
主模块 ▼

新建模块

搜索

撤销

0:0 模组结束



下移



|                                   |                      |                             |                                   |                               |                                   |   |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="button" value="设入"/> |                      | <input type="checkbox"/> 同步 |                                   | <input type="checkbox"/> 引用变量 |                                   |   |                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> X        | <input type="text"/> | mm                          | <input type="text" value="80.0"/> | %                             | <input type="text" value="0.00"/> | s | <input type="checkbox"/> Ex信号                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> Y        | <input type="text"/> | mm                          | <input type="text" value="80.0"/> | %                             | <input type="text" value="0.00"/> | s | <input type="checkbox"/> 输入 <input type="text" value="X010"/> <input type="button" value="通"/> 就停止 <input type="checkbox"/> 立即停 |





|                                                                                   |    |                                                                                   |                        |       |         |    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|---------|----|----------|
|  | 手动 |  | 2022-06-10<br>09:10:57 | I/O监视 | 模号: 一拖一 | 日志 | szhcrout |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|---------|----|----------|

3

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|------|----------|
|  | 手动                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 2022-06-10<br>09:10:57 | I/O监视 | 模号: 1 | 日志   | szhcrout |
| 编程                                                                                  | 主程序 ▼ 主模块 ▼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | 新建模块                   | 搜索    | 撤销    |      |          |
|                                                                                     | <div>0:1 同步开始</div> <div>1:2 <span>复制</span> <span>粘贴</span> <span>取消</span></div> <div>2:3 <span>试行</span> <span>修改</span> <span>屏蔽</span></div> <div>3:4 Z:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00</div> <div>4:5 同步结束</div> <div>5:6 同步开始</div> <div>6:7 X:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00</div> <div>7:8 Y:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00</div> <div>8:9 Z:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00</div> <div>9:10 同步结束</div> <div>10:0 模组结束</div> |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
| 变量                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
| 堆叠                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
| 计数/计时                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
| 输出                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
| 安全区                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      |          |
| 更多                                                                                  | 动作菜单                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 插入                                                                                  | 删除                     | 上移    | 下移    | 整理编号 | 保存       |
| 请按原点键然后按启动键原点复归。                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                        |       |       |      | <        |

复制当前行

取消

序号 0

复制序号到当前的行

手动

2022-06-10 09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhccroot

主程序

主模块

新建模块

搜索

撤销

编程

变量

0:0

1:1

2:2

3:3

4:4 同步结束

5:11 等待: X011:X011通 限时: 0

6:5 同步开始

7:6 X:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00

8:7 Y:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00

9:8 Z:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00

10:9 同步结束

11:10 模组结束

复制当前行

取消

序号 1

复制序号到当前的行

复制

上一步

下一步

修改

下移

手动

2022-06-10 09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhccroot

主程序

主模块

新建模块

搜索

撤销

编程

变量

堆叠

计数/计时

输出

安全区

更多

0:0 X:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00

1:1 Y:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00

2:2 Z:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00

3:11 Y:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00

4:9 等待: X012:X012通 限时: 0

5:3 同步开始

6:4 X:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00

7:5 Y:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00

8:6 Z:0.000 速度: 80.0 延时: 0.00

9:7 同步结束

10:8 模组结束

修改

屏蔽

动作菜单

插入

删除

上移

下移

整理编号

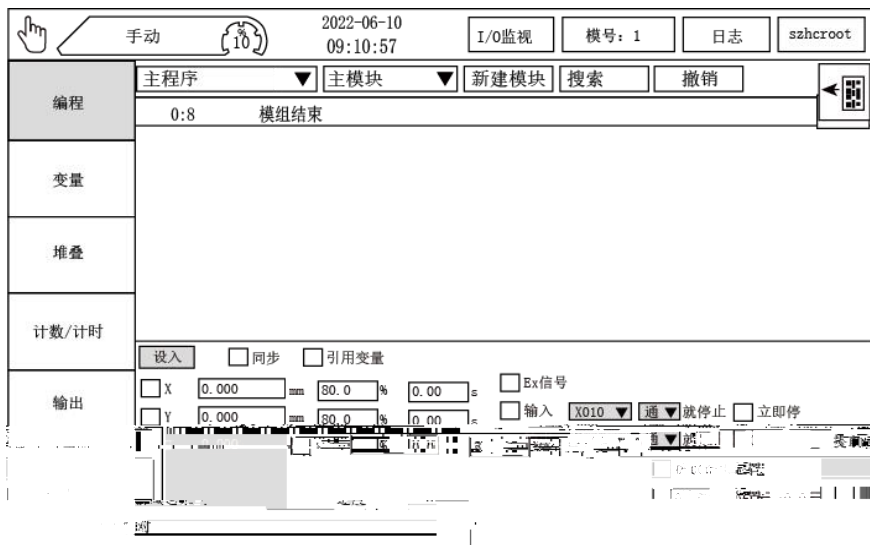
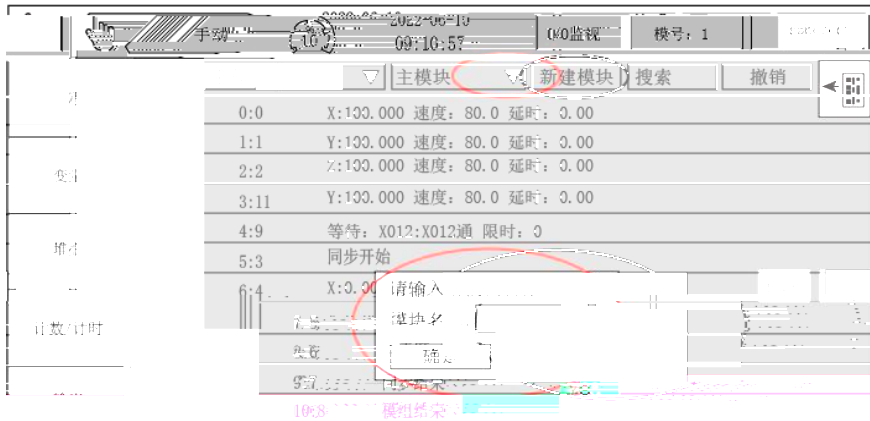
保存

请按原点键然后按启动键原点复归。

<

|                                                                               |    |      |      |      |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|----|----|
|                                                                               | 分类 | 全部 ▼ | 搜索范围 | 全部 ▼ | 搜索 | 关闭 |
| <div> <div></div> <div>内容输入框</div> </div>                                     |    |      |      |      |    |    |
| 主程序                                                                           |    |      |      |      |    |    |
| 1:0 : X:0 速度: 80.0 延时: 0.00                                                   |    |      |      |      |    |    |
| 2:1 : X:0 速度: 80.0 延时: 0.00                                                   |    |      |      |      |    |    |
| 3:2 : 模组结束                                                                    |    |      |      |      |    |    |
| 子程序-1                                                                         |    |      |      |      |    |    |
| 1:0 : 模组结束                                                                    |    |      |      |      |    |    |
| 子程序-2                                                                         |    |      |      |      |    |    |
| 1:0 : 模组结束                                                                    |    |      |      |      |    |    |
| 子程序-3                                                                         |    |      |      |      |    |    |
| 1:0 : 模组结束                                                                    |    |      |      |      |    |    |
| 子程序-4                                                                         |    |      |      |      |    |    |
| <div> <div>批量修改</div> <div>在当前页面 程序步号</div> <div>0</div> <div>跳转</div> </div> |    |      |      |      |    |    |

#### 4.1.3.12



[illegible]


手动
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志
szhccroot

主程序
主模块
新建模块
搜索
撤销

|    |      |                                                  |    |
|----|------|--------------------------------------------------|----|
| 变量 | 0:12 | X:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00<br>当X017:X017 通 就立即停 | 修改 |
|    | 1:13 | X:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00<br>当X017:X017 通 就减速停 |    |
|    | 2:8  | 模组结束                                             |    |

☐ 同步
 ☐ 引用变量

☐ X 100.000 速度: 80.0 % 0.00

☐ Kx信号

☐ 输入 Y017

☐ 输出 Y017

☐ 速度: 80.0 %

☐ 延时: 0.00

☐ 当X017:X017 通 就立即停

☐ 当X017:X017 通 就减速停

☐ 模组结束


手动
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志
szhccroot

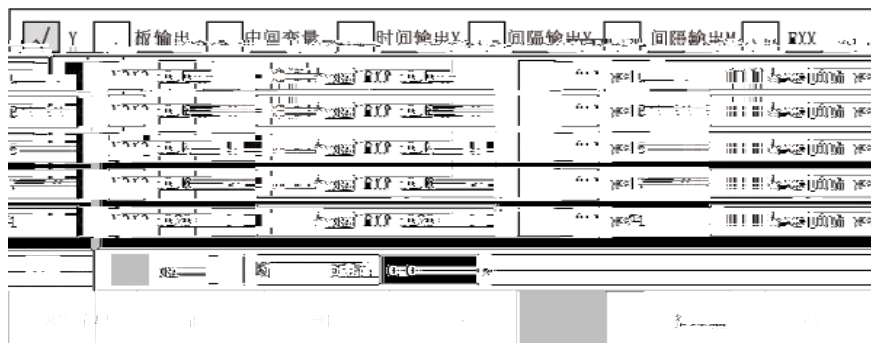
主程序
主模块
新建模块
搜索
撤销

|    |      |                                                  |    |
|----|------|--------------------------------------------------|----|
| 变量 | 0:12 | X:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00<br>当X017:X017 通 就立即停 | 修改 |
|    | 1:13 | X:100.000 速度: 80.0 延时: 0.00<br>当X017:X017 通 就减速停 |    |
|    | 2:8  | 模组结束                                             |    |





|                                                                                   |    |                                                                                   |            |       |       |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----|-----------|
|  | 手动 |  | 2022-06-10 | T/O监护 | 槽号: 1 | 日主 | szhccroot |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|----|-----------|




手动
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志
szhccroot

主程序
主模块
新建模块
搜索
撤销

0:16 板输出: IO板 延时: 0.0  
 输出通: Y010 Y011 Y012 Y013 Y014 Y015 Y016 Y017  
 1:8 模组结束

☐ Y ☒ 板输出 ☐ 中间变量 ☐ 时间输出Y ☐ 间隔输出Y ☐ 间隔输出M ☐ EXY

|                                          |           |                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Y010 | 普通输出 Y010 | <input checked="" type="checkbox"/> Y011 | 普通输出 Y011 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y012 | 普通输出 Y012 | <input checked="" type="checkbox"/> Y013 | 普通输出 Y013 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y014 | 普通输出 Y014 | <input checked="" type="checkbox"/> Y015 | 普通输出 Y015 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y016 | 普通输出 Y016 | <input checked="" type="checkbox"/> Y017 | 普通输出 Y017 |
| <input type="checkbox"/> Y020            | 普通输出 Y020 | <input type="checkbox"/> Y021            | 普通输出 Y021 |

板类型 IO板 板ID 0 延时: 0.0 s 点击提示: ☐ 无 ☒ 断 ☒ 通

更多 动作菜单 插入 删除 上移 下移 整理编号 保存

请按原点键

☐ Y ☐ 板输出 ☐ 中间变量 ☐ 时间输出Y ☐ 间隔输出Y ☐ 间隔输出M ☐ EXY


手动
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志
szhccroot

主程序
主模块
新建模块
搜索
撤销

0:0 板输出: IO板 延时: 0.0  
 输出通: Y010 Y011 Y012 Y013 Y014 Y015 Y016 Y017  
 1:1 输出: M015:M015通 延时: 0.0  
 2:2 模组结束 修改

☐ Y ☐ 板输出 ☒ 中间变量 ☐ 时间输出Y ☐ 间隔输出Y ☐ 间隔输出M ☐ EXY

|                               |           |                                          |           |
|-------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> M010 | 普通输出 M010 | <input type="checkbox"/> M011            | 普通输出 M011 |
| <input type="checkbox"/> M012 | 普通输出 M012 | <input type="checkbox"/> M013            | 普通输出 M013 |
| <input type="checkbox"/> M014 | 普通输出 M014 | <input checked="" type="checkbox"/> M015 | 普通输出 M015 |
| <input type="checkbox"/> M016 | 普通输出 M016 | <input type="checkbox"/> M017            | 普通输出 M017 |
| <input type="checkbox"/> M020 | 普通输出 M020 | <input type="checkbox"/> M021            | 普通输出 M021 |

☒ 通 ☐ 断 延时: 0.0 s

更多 插入 删除 上移 下移 整理编号 保存

2022-06-10 I/O监视 楼号: 1 日志 szhccroot

手动

输出Y00

Y04 等待Y00

Y05 等待Y00

Y06 模拟结束

M01: M02

M03: M03

M05: M05

安全区

通 断 上升沿 下降沿 不限时 报警

删除 上移

☐ Y ☐ 板输出 ☐ 中间变量 ☒ 时间输出Y ☐ 间隔输出Y ☐ 间隔输出M ☐ EXY

|                               |           |                               |           |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> Y010 | 时间输出 Y010 | <input type="checkbox"/> Y011 | 时间输出 Y011 |
| <input type="checkbox"/> Y012 | 时间输出 Y012 | <input type="checkbox"/> Y013 | 时间输出 Y013 |
| <input type="checkbox"/> Y014 | 时间输出 Y014 | <input type="checkbox"/> Y015 | 时间输出 Y015 |
| <input type="checkbox"/> Y016 | 时间输出 Y016 | <input type="checkbox"/> Y017 | 时间输出 Y017 |
| <input type="checkbox"/> Y020 | 时间输出 Y020 | <input type="checkbox"/> Y021 | 时间输出 Y021 |

先执行 报警清除 报警清除 报警清除

☐ Y ☐ 板输出 ☐ 中间变量 ☐ 时间输出Y ☒ 间隔输出Y ☐ 间隔输出M ☐ EXY

|                               |           |                               |           |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> Y010 | 时间输出 Y010 | <input type="checkbox"/> Y011 | 时间输出 Y011 |
| <input type="checkbox"/> Y012 | 时间输出 Y012 | <input type="checkbox"/> Y013 | 时间输出 Y013 |
| <input type="checkbox"/> Y014 | 时间输出 Y014 | <input type="checkbox"/> Y015 | 时间输出 Y015 |
| <input type="checkbox"/> Y016 | 时间输出 Y016 | <input type="checkbox"/> Y017 | 时间输出 Y017 |
| <input type="checkbox"/> Y020 | 时间输出 Y020 | <input type="checkbox"/> Y021 | 时间输出 Y021 |

☒ 通 ☐ 断 ☐ 一直输出 动作时间: 3.0 s 间隔个数 10 计数器 自身 ▼

| 动作菜单 | 插入 | 删除 | 上移 | 下移 | 整理编号 | 保存 |
|------|----|----|----|----|------|----|
|------|----|----|----|----|------|----|

|                                                                                                                             |                              |                               |                                |                                |                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Y                                                                                                  | <input type="checkbox"/> 板输出 | <input type="checkbox"/> 中间变量 | <input type="checkbox"/> 时间输出Y | <input type="checkbox"/> 间隔输出Y | <input checked="" type="checkbox"/> 间隔输出M | <input type="checkbox"/> EXY |
| <input type="checkbox"/> M010                                                                                               | 中间变量 M010                    |                               |                                | <input type="checkbox"/> M011  | 中间变量 M011                                 |                              |
| <input type="checkbox"/> M012                                                                                               | 中间变量 M012                    |                               |                                | <input type="checkbox"/> M013  | 中间变量 M013                                 |                              |
| <input type="checkbox"/> M014                                                                                               | 中间变量 M014                    |                               |                                | <input type="checkbox"/> M015  | 中间变量 M015                                 |                              |
| <input type="checkbox"/> M016                                                                                               | 中间变量 M016                    |                               |                                | <input type="checkbox"/> M017  | 中间变量 M017                                 |                              |
| <input type="checkbox"/> M020                                                                                               | 中间变量 M020                    |                               |                                | <input type="checkbox"/> M021  | 中间变量 M021                                 |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> 通 <input type="checkbox"/> 断 <input type="checkbox"/> 一直输出 动作时间: 3.0 s 间隔个数 10 计数器 自身 ▼ |                              |                               |                                |                                |                                           |                              |
| 动作菜单                                                                                                                        |                              | 插入                            |                                | 删除                             |                                           | 保存                           |

|                                                                            |                              |                               |                                           |                                |                                |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Y                                                 | <input type="checkbox"/> 板输出 | <input type="checkbox"/> 中间变量 | <input checked="" type="checkbox"/> 时间输出Y | <input type="checkbox"/> 间隔输出Y | <input type="checkbox"/> 间隔输出M | <input checked="" type="checkbox"/> EXY |
| <input type="checkbox"/> Y050                                              | 绿灯                           |                               |                                           | <input type="checkbox"/> Y051  | 黄灯                             |                                         |
| <input type="checkbox"/> Y052                                              | 红灯                           |                               |                                           | <input type="checkbox"/> Y053  | 报警声                            |                                         |
| <input type="checkbox"/> Y054                                              | 普通输出 Y054                    |                               |                                           | <input type="checkbox"/> Y055  | 普通输出 Y055                      |                                         |
| <input type="checkbox"/> Y056                                              | 普通输出 Y056                    |                               |                                           | <input type="checkbox"/> Y057  | 普通输出 Y057                      |                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 通 <input type="checkbox"/> 断 延时: 3.0 s |                              |                               |                                           |                                |                                |                                         |
|                                                                            |                              |                               |                                           | 下移                             |                                |                                         |



|                                                                                                                                                                                                 |       |       |                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|  手动  2022-06-10 09:10:57  |       | I/O监视 | 模号: 1                                                                                                                                                                                                                                 | 日志 | szhccroot |
| 编程                                                                                                                                                                                              | 主程序 ▼ | 主模块 ▼ | 新建模块                                                                                                                                                                                                                                  | 搜索 | 撤销        |
| 0:1 信号检测: 普通输入-X020:X020 开始检测 检测到信号通就报警 延时: 0.0<br>1:2 信号检测: 普通输入-X020:X020 结束检测 延时: 0.0                                                                                                        |       |       |                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |
| <input type="checkbox"/> X011: X0:1<br><input type="checkbox"/> X013: X0:3<br><input type="checkbox"/> X015: X0:5<br><input type="checkbox"/> X017: X0:7<br><input type="checkbox"/> X021: X0:1 |       |       | 普通输入 <input type="checkbox"/> EXX<br><input type="checkbox"/> X010: X010<br><input type="checkbox"/> X012: X012<br><input type="checkbox"/> X014: X014<br><input type="checkbox"/> X016: X016<br><input type="checkbox"/> X020: MX020 |    |           |
| 报警 通 <input checked="" type="checkbox"/> 延时: 0.0 s                                                                                                                                              |       |       | <input type="checkbox"/> 开始 <input type="checkbox"/> 结束 检测到                                                                                                                                                                           |    |           |
| 下移                                                                                                                                                                                              |       |       |                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 普通输入 <input checked="" type="checkbox"/> EXX                                                                                    |                                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> X050: X050<br><input type="checkbox"/> X052: X052<br><input type="checkbox"/> X054: X054<br><input type="checkbox"/> X056: X056 | <input type="checkbox"/> X051: X051<br><input type="checkbox"/> X053: X053<br><input type="checkbox"/> X055: X055<br><input type="checkbox"/> X057: X057 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 开始 <input type="checkbox"/> 结束 检测到就报警 通 ▼ 延时: 0.0 s                                                                  |                                                                                                                                                          |
| 动作菜单                                                                                                                                                     | 插入 删除 上移 下移 整理编号 保存                                                                                                                                      |



|                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 手动  2022-06-10 09:10:57 I/O监视 模号: 1 日志 szhcroot |                                                                                                    |
| 编程                                                                                                                               | 子程序-1 ▼ 主模块 ▼ 新建模块 搜索 撤销                                                                           |
| 变量                                                                                                                               | 0:2 模组结束                                                                                           |
| 堆叠                                                                                                                               |                                                                                                    |
| 计数/计时                                                                                                                            |                                                                                                    |
| 输出                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 定义标签 <input type="checkbox"/> 使用标签<br>标签: <input type="text"/> |
| 安全区                                                                                                                              |                                                                                                    |
| 更多                                                                                                                               | 动作菜单 插入 删除 上移 下移 整理编号 保存                                                                           |
| 请按原点键然后按启动键原点复归。                                                                                                                 |                                                                                                    |

|                                                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> 定义标签 <input checked="" type="checkbox"/> 使用标签                              |                     |
| 0:10:Y0:0 0:10:Y0:1 0:10:Y0:2 0:10:Y0:3 0:10:Y0:4 0:10:Y0:5 0:10:Y0:6 0:10:Y0:7 0:10:Y0:8 0:10:Y0:9 |                     |
| 通 断 限时: 0.0 s                                                                                       |                     |
| 动作菜单                                                                                                | 插入 删除 上移 下移 整理编号 保存 |



# 101 计数器

手动

2022-06-10 09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhcroot

子程序-1

主模块

新建模块

搜索

撤销

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 编程 | 0:4 等待: X012:X012通 限时: 1   |
| 变量 | 1:5 等待: X012:X012断 限时: 1   |
|    | 2:6 等待: X012:X012上升沿 限时: 1 |
|    | 3:7 等待: X012:X012下降沿 限时: 1 |
| 堆叠 | 4:2 模组结束 <div>修改</div>     |

计数/计时

☒ 计数器+1  
☐ 计数器-1  
☐ 计数器清零  
☐ 设定当前值

输出

☐ 使用地址  

0

安全区

0

| ID | 名称    | 当前 | 目标  | 纯计数 |  |
|----|-------|----|-----|-----|--|
| 0  | 计时器-0 | 0  | 100 |     |  |

新建

删除

更多

动作菜单

插入

删除

上移

下移

整理编号

保存

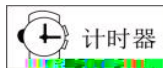
请按原点键然后按启动键原点复

①

②

③

| 编程                                  | 子程序-1 ▼ 主模块 ▼ 新建模块 搜索 撤销                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |    |      | ◀  |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|----|------|----|----|----|----|----|-----|--|-------------------------------------|----------|---|-----|--|--|
|                                     | 0:0 设置计数器[0][T:100][C:0]当前值: 计数器-0设置 [地址: 800] 为当前值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
| 变量                                  | 1:1 模组结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |    |      | 修改 |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
| 堆叠                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
| 计数/计时                               | <div> <input type="checkbox"/> 计数器+1         <input type="checkbox"/> 计数器-1         <input type="checkbox"/> 计数器清零         <input checked="" type="checkbox"/> 设定当前值         <input checked="" type="checkbox"/> 使用地址       </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>名称</th> <th>当前</th> <th>目标</th> <th>纯计数</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>0: 计时器-0</td> <td>0</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div> <input type="button" value="新建"/> <input type="button" value="删除"/> </div> |    |     |     |    |      |    | ID | 名称 | 当前 | 目标 | 纯计数 |  | <input checked="" type="checkbox"/> | 0: 计时器-0 | 0 | 100 |  |  |
| ID                                  | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 当前 | 目标  | 纯计数 |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0: 计时器-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0  | 100 |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
| 安全区                                 | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |
| 更多                                  | 动作菜单                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 插入 | 删除  | 上移  | 下移 | 整理编号 | 保存 |    |    |    |    |     |  |                                     |          |   |     |  |  |



|  手动  2022-06-10 09:10:57 <input type="button" value="I/O监视"/> 模号: 1 <input type="button" value="日志"/> szhccroot |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----|----|------|----|----|----|----|----|-----|--|--------------------------|----------|-------|---------|--|--|
| 编程                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 子程序-1 ▼ 主模块 ▼ 新建模块 搜索 撤销                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |     |    |      | ◀  |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0:0 设置计数器[0][T:100][C:0]当前值: 计数器-0设置 [地址: 800] 为当前值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| 变量                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1:1 模组结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |     |    |      | 修改 |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| 堆叠                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| 计数/计时                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div> <input type="checkbox"/> 计时器启动 ▼         <input type="checkbox"/> 自动复位 否 ▼         <input type="checkbox"/> 功能 单点输出 ▼         <input type="checkbox"/> IO板 IO板0 ▼         <input type="checkbox"/> 输出点 Y010 ▼         <input type="checkbox"/> 状态 断 ▼         <input type="checkbox"/> 复位计时器         <input type="checkbox"/> 暂停计时器       </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>名称</th> <th>当前</th> <th>目标</th> <th>纯计数</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>0: 计时器-0</td> <td>0.000</td> <td>100.000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div> <input type="button" value="新建"/> <input type="button" value="删除"/> </div> |       |         |     |    |      |    | ID | 名称 | 当前 | 目标 | 纯计数 |  | <input type="checkbox"/> | 0: 计时器-0 | 0.000 | 100.000 |  |  |
| ID                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 当前    | 目标      | 纯计数 |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                              | 0: 计时器-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.000 | 100.000 |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| 安全区                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |     |    |      |    |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| 更多                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 动作菜单                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 插入    | 删除      | 上移  | 下移 | 整理编号 | 保存 |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |
| 请按原点键然后按启动键原点复归。                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |     |    |      | <  |    |    |    |    |     |  |                          |          |       |         |  |  |

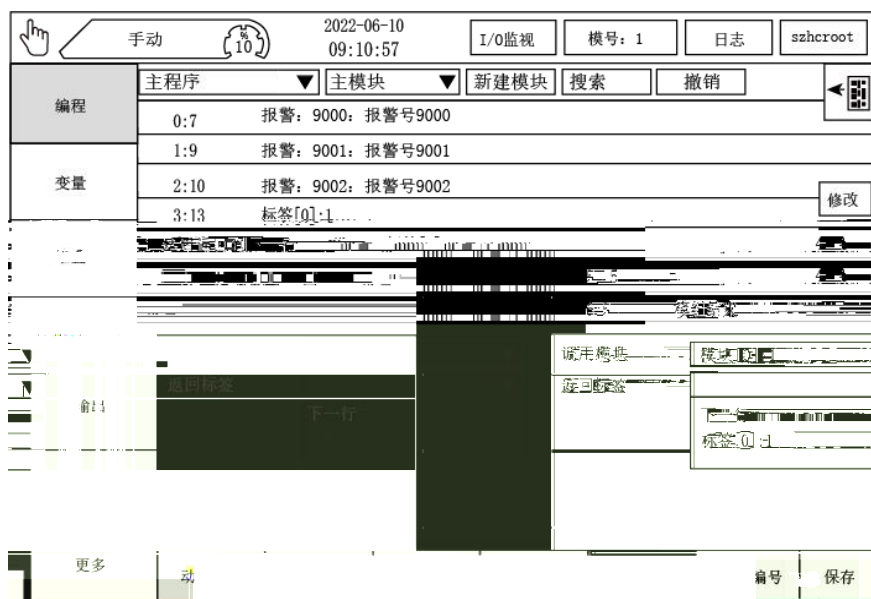
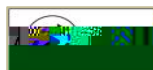


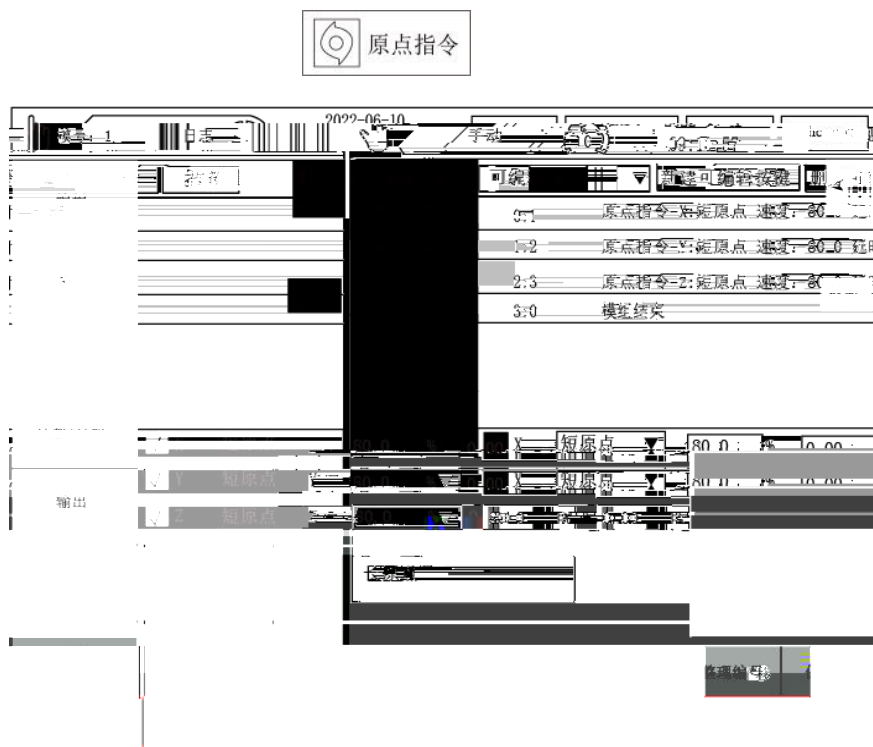
\_\_\_\_\_





# 自定义报警





### 5.2.5

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                               |    |    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|
|  手动  2022-06-10 09:10:57 I/O监视 模号: 1 日志 szhroot |                                                                                                                                       |                                                                                                               |    |    |         |
| 主程序                                                                                                                                                                                                               | 主模块                                                                                                                                   | 新建模块                                                                                                          | 搜索 | 撤销 |         |
| 轴                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                               |    |    |         |
| 原点                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                               |    |    |         |
| 堆叠                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                               |    |    |         |
| 计数地址                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                               |    |    |         |
| 轴                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 轴 <input type="checkbox"/> 地址 起点地址 <input type="checkbox"/> 引用变量<br>起点 0.000 mm 没入<br>间距 0.000 mm | <input checked="" type="checkbox"/> 轴 <input type="checkbox"/> 地址 单轴堆叠<br>正相 起点 0.000 mm 没入<br>地址 间距 0.000 mm |    |    |         |
| 安全式                                                                                                                                                                                                               | 计数 0.000 %<br>计数器 [0] [T:100] [C:0] 计数器-0                                                                                             |                                                                                                               |    |    |         |
| 更多                                                                                                                                                                                                                | 动作菜单                                                                                                                                  | 插入                                                                                                            | 删除 | 上移 | 整理编号 保存 |

请按原点键然后按启动键原点复归。 <

|                                          |                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |      |    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> 单轴堆叠 | 轴 X <input type="checkbox"/> 起点地址 <input checked="" type="checkbox"/> 引用变量<br><input checked="" type="checkbox"/> 正相 起点 VPO: <input type="checkbox"/> 地址 间距 0.000 mm<br>计数 0<br>速度 80.0 %<br>计数器 计数器 [0] [T:100] [C:0] 计数器-0 |    |    |    |      |    |
| 动作菜单                                     | 插入                                                                                                                                                                                                                           | 删除 | 上移 | 下移 | 整理编号 | 保存 |

编程

变量

堆叠

计数/计时

输出

安全区

更多

VP0:开始位置 (X:0.000)

VP1:结束位置 (X:100.000)

名称

开始位置

新建

删除

替换

☒

X

0.000

Y

0.000

Z

0.000

设入

试行

位置

整型

浮点

编程

变量

堆叠

计数/计时

输出

安全区

更多

| id  | 名称 | 值   |
|-----|----|-----|
| VI0 | 开始 | 0   |
| VI1 | 结束 | 100 |

名称

结束

新建

删除

替换

int值:

100

位置

整型

浮点

48

| 编程    | id                                                                                                                                 | 名称 | 值      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|       | VFO                                                                                                                                | v  | 50.000 |
| 变量    | VF1                                                                                                                                | s  | 3.000  |
| 堆叠    |                                                                                                                                    |    |        |
| 计数/计时 |                                                                                                                                    |    |        |
| 输出    |                                                                                                                                    |    |        |
| 安全区   |                                                                                                                                    |    |        |
| 更多    | <div> <div>名称</div> <div>s</div> <div>新建</div> <div>删除</div> <div>替换</div> </div> <div> <div>folat值:</div> <div>3.000</div> </div> |    |        |

位置

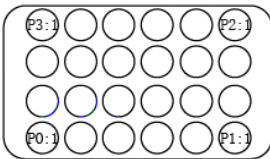
整型

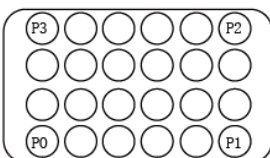
浮点

手动 
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 一拖一
日志
szhczoot

编程  
变量  
计数/计时  
输出  
安全区  
更多

堆叠
四点法[0]: 取料堆叠 ▼
新建
删除
保存

料盘二  


料盘一  


X方向个数:  Z间距:   
 Y方向个数:  顺序:  ▼  
 Z方向个数:

P0:

横行   
 料盘   
 升降

P1:

横行   
 料盘   
 升降

P0:

横行   
 料盘   
 升降

P1:

横行   
 料盘   
 升降

按点键然后按启动键原点复归。

堆叠选择 四点法[0]: 取料堆叠 ▼
手臂选择 XYZ ▼
☐ 逐组堆叠

横行轴速度:  %  
 料盘轴速度:  %  
 升降轴速度:  % ☒ 提前减速使能:

提前减速位置:  %
提前减速速度:  %



手动

2022-06-10 09:10:57

I/O监视

模号：一拖一

日志

szheroot

主程序

模块[0]:料盘取毛坯

新建模块

重命名

删除模块

搜索

撤销

| 编程    | 堆叠ID:0                                 | X:速度: 100.0%; Y:速度: 100.0%; Z:速度: 80.0%; 提前减速位置: 100.000 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 5:5   | 提前减速速度: 20.0%                          |                                                          |
| 变量    | 计数器[0][T:48][C:0]:取料计数                 |                                                          |
| 6:6   | 累加计数器[0][T:48][C:0]:取料计数               |                                                          |
| 7:7   | 输出: Y015:毛坯夹关通 延时: 0.0                 |                                                          |
| 堆叠    | 8:8 等待: X015:毛坯夹关到位通 限时: 4             |                                                          |
| 9:9   | 升降轴: VP0:料盘上方(0.000) 速度: 80.0 延时: 0.00 |                                                          |
| 10:10 | 模组结束                                   |                                                          |

模号轴速度: 80%

料盘轴速度: 80%

手盘轴速度: 80%

提前减速使能:

提前减速位置: 20.000%

提前减速速度: 20.0%

顺序: 一起运行

计数器: 计数器[0][T:48][C:0]:取料计数

运行菜单

| ID | 名称 | 当前 | 目标 | 纯计数 |
|----|----|----|----|-----|
|    |    |    |    |     |

堆叠

数/计时

输出

安全区

更多

计数器

| 编程                       | ID                       | 名称       | 当前    | 目标    | 纯计时                      | 新建 | 删除 |
|--------------------------|--------------------------|----------|-------|-------|--------------------------|----|----|
|                          | <input type="checkbox"/> | 0: 计时器-0 |       | 0.000 | 100.000                  |    |    |
| <input type="checkbox"/> | 1: 计时器-1                 |          | 0.000 | 0.000 | <input type="checkbox"/> |    |    |
| <input type="checkbox"/> | 2: 计时器-2                 |          | 0.000 | 0.000 | <input type="checkbox"/> |    |    |

输出

安全区

更多

手动

2022-06-10 09:10:57

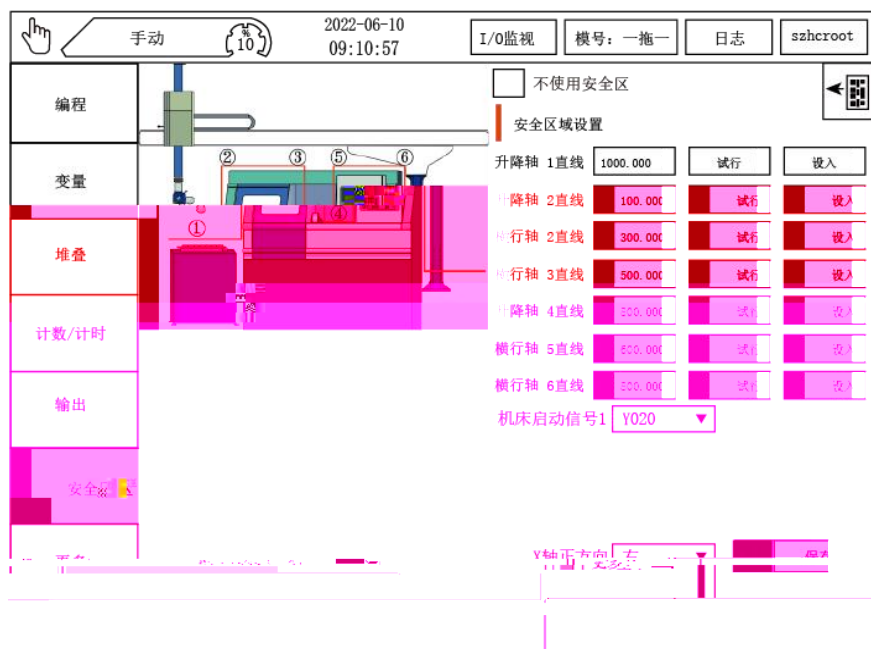
I/O监视

模号: 1

日志

szhcrout

| 编程 | 普通输出 Y010 | 普通输出 Y011 | 普通输出 Y012 | 普通输出 Y013 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 变量 | Y010      | Y011      | Y012      | Y013      |
|    | 普通输出 Y014 | 普通输出 Y015 | 普通输出 Y016 | 普通输出 Y017 |

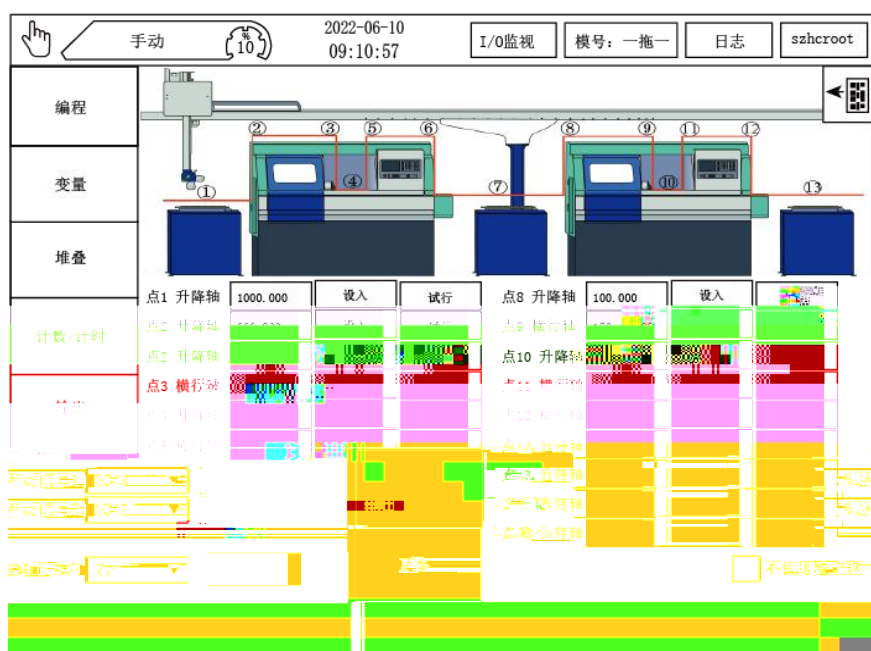


EXY

X 2 3 5 6X

Z 2Z 1 4Z

X



EXY

[illegible]


手动
2022-06-10 09:10:57
I/O监视
模号: 1
日志


编程

可编程按键

调试

打印信息

复归

初始化

变量

堆叠

计数/计时

输出

安全区

更多


参数设置
2022-06-10
I/O监视
模号: 1
日志
szhcrout

产品设定

机器设定

手控设定

IO设

更新/备份

返回

请按原点键然后按启动键原点复归。



参数设定

2022-06-10 09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szh...

产品设定

设备设定

控制设定

IO设定

新/备份

LED 1 状态绑定

输入

Y010:Y010

LED 2 状态绑定

输入

X010:X010

LED 3 状态绑定

输入

X010:X010

LED 4 状态绑定

输入

X010:X010

LED 5 状态绑定

输入

X010:X010

按键F1功能绑定

模式选择

IO输出

状态翻转

Y010:普通输出

按键F2功能绑定

模式选择

IO输出

状态翻转

Y010:普通输出

按键F3功能绑定

模式选择

IO输出

状态翻转

Y010:普通输出

按键F4功能绑定

模式选择

IO输出

状态翻转

Y010:普通输出

按键F5功能绑定

模式选择

IO输出

状态翻转

Y010:普通输出

保存

清空数据

返回

|       |  |            |        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |    |           |
|-------|--|------------|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----|-----------|
|       |  | 参数设定       |        | 2022-06-10<br>09:10:57 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I/O监视 | 模号：1 | 日志 | szhccroot |
| 产品设定  |  | LED 1 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼            | 按键在勾选模式下有效<br><input checked="" type="checkbox"/> 手动模式 <input checked="" type="checkbox"/> 停止模式 <input type="checkbox"/> 自动模式<br><br><input type="checkbox"/> 自动运行中 <input type="checkbox"/> 单步模式<br><br><input type="checkbox"/> 单循环模式<br><br><div style="text-align: right;">确定</div> |       |      |    |           |
|       |  | LED 2 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |    |           |
| 机器设定  |  | LED 3 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |    |           |
|       |  | LED 4 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |    |           |
| IO设定  |  | LED 5 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |    |           |
|       |  | 按键F1功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼                 | 状态翻转 ▼ Y010:普通输..▼                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |    |           |
|       |  | 按键F2功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼                 | 状态翻转 ▼ Y010:普通输..▼                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |    |           |
|       |  | 按键F3功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼                 | 状态翻转 ▼ Y010:普通输..▼                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |    |           |
|       |  | 按键F4功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼                 | 状态翻转 ▼ Y010:普通输..▼                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |    |           |
| 更新/备份 |  | 按键F5功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼                 | 状态翻转 ▼ Y010:普通输..▼                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |    |           |

参数设定

2022-06-10

09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhccroot

|       |                          |            |        |             |                                          |
|-------|--------------------------|------------|--------|-------------|------------------------------------------|
| 产品设定  | <input type="checkbox"/> | LED 1 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼ |                                          |
|       | <input type="checkbox"/> | LED 2 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼ |                                          |
| 机器设定  | <input type="checkbox"/> | LED 3 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼ |                                          |
|       | <input type="checkbox"/> | LED 4 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼ |                                          |
| 手控设定  | <input type="checkbox"/> | LED 5 状态绑定 | 输入 ▼   | X010:X010 ▼ |                                          |
|       | <input type="checkbox"/> | 按钮F1功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼      | <div>状态翻转 ▼</div> <div>Y010:普通通..▼</div> |
| IO设定  | <input type="checkbox"/> | 按钮F2功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼      | <div>状态翻转 ▼</div> <div>Y010:普通通..▼</div> |
|       | <input type="checkbox"/> | 按钮F3功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼      | <div>脉冲通断 ▼</div> <div>Y010:普通通..▼</div> |
| 更新/备份 | <input type="checkbox"/> | 按钮F4功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼      | <div>脉冲通断 ▼</div> <div>Y010:普通通..▼</div> |
|       | <input type="checkbox"/> | 按钮F5功能绑定   | 模式选择 ▼ | IO输出 ▼      | <div>脉冲通断 ▼</div> <div>Y010:普通通..▼</div> |

保存

清空数据

返回

[illegible]







手动

2022-06-10 09:10:57

I/O监视

模号: y

日志

szhccroot

产品设定

X

☐

无

Y

☐

无

Z

☐

无

机器设定

负极限

-1

mm

正极限点

无

常开

负极限点

无

常开

原点速度

6

电机测试

每次测试脉冲数:

10000

a

测试速度:

10

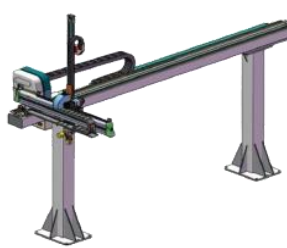
%

发送脉冲:

0

设为原点

全部设为原点

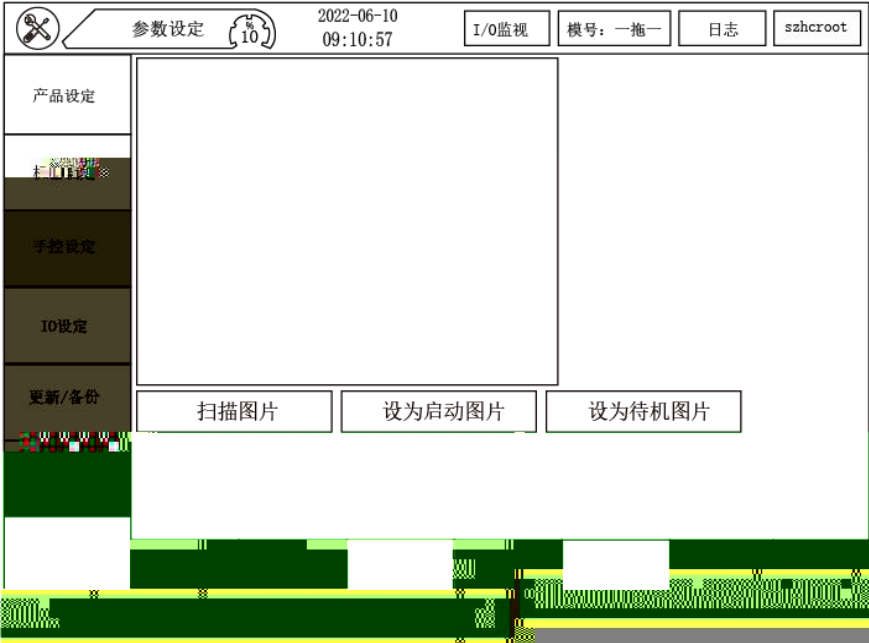
|  <span>参数设定</span> <span>2022-06-10 09:10:57</span> <span>I/O监视</span> <span>模号：一拖一</span> <span>日志</span> <span>szhcroot</span> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品设定                                                                                                                                                                                                              |  <div> IO板数 <input type="text" value="1"/><br/> 轴数 <input type="text" value="3"/><br/> 类型 <input type="text" value="一拖二"/><br/> <input type="checkbox"/> 伺服报警关闭所有使能 </div> |
| 机器设定                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 手控设定                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IO设定                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 更新/备份                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div> <input type="button" value="返回"/> </div>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div> 请按原点键然后按启动键原点复归。 <input type="button" value="返回"/> </div>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  <span>参数设定</span> <span>2022-06-10 09:10:57</span> <span>I/O监视</span> <span>模号：一拖一</span> <span>日志</span> <span>szhcroot</span> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品设定                                                                                                                                                                                                                | <div> <input checked="" type="checkbox"/> 485端口<br/> 主机485端口设置<br/> 用途 <input type="text" value="MODBUS从站"/><br/> ID <input type="text" value="1"/><br/> 奇偶校验 <input type="text" value="无"/><br/> 停止位 <input type="text" value="1"/><br/> 数据位 <input type="text" value="0"/><br/> 回环测试 <input type="text" value="不回环"/><br/> 波特率 <input type="text" value="115200"/><br/> <input type="checkbox"/> 读取转矩使能<br/> 注意：此行修改完后，必须断电重启才生效！ </div> |
| 机器设定                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 手控设定                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IO设定                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 更新/备份                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div> <input type="button" value="返回"/> </div>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div> 请按原点键然后按启动键原点复归。 <input type="button" value="返回"/> </div>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                     |  |                                                                                                    |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------|-------|------|-------|------|----|--|-----------|----|
|  |  | 参数设定            |      | 2022-06-10<br>09:10:57 |      | I/O监视 |      | 模号: 1 |      | 日志 |  | szhccroot |    |
| 产品设定                                                                                |  | 原点顺序设定说明: 0为最先回原点, 1为第二回原点, 以此类推, 设为同一个数值为同时回原点。<br>复归顺序设定说明: 0为最先复归, 1为第二回复归, 以此类推, 设为同一个数值为同时复归。 |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
| 机器设定                                                                                |  | 原点模式                                                                                               | 原点顺序 | 原点速度                   | 原点IO | IO状态  | 原点方向 | 复归顺序  | 复归速度 |    |  |           |    |
| X                                                                                   |  | 短原点 ▼                                                                                              | 0    | 10 %                   | 无 ▼  | 常开 ▼  | 正向 ▼ | 0     | 10 % |    |  |           |    |
| Y                                                                                   |  | 短原点 ▼                                                                                              | 1    | 10 %                   | 无 ▼  | 常开 ▼  | 正向 ▼ | 1     | 10 % |    |  |           |    |
| Z                                                                                   |  | 短原点 ▼                                                                                              | 2    | 10 %                   | 无 ▼  | 常开 ▼  | 正向 ▼ | 2     | 10 % |    |  |           |    |
| 手控设定                                                                                |  |                                                                                                    |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
| IO设定                                                                                |  |                                                                                                    |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
| 更新/备份                                                                               |  |                                                                                                    |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
|                                                                                     |  |                                                                                                    |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
|                                                                                     |  |                                                                                                    |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           |    |
|                                                                                     |  | 保存                                                                                                 |      |                        |      |       |      |       |      |    |  |           | 返回 |

2022-06-10

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  手动  2022-06-10 09:10:57         I/O监视         模号: y         日志         szhccroot |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 产品设定                                                                                                                                                                                                                                                    | 语言 <input checked="" type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Россия <input type="checkbox"/> Tieng Viet  |
| 机器设定                                                                                                                                                                                                                                                    | 按键音 <input checked="" type="checkbox"/> 关 <input type="checkbox"/> 开  触摸校正                                                                      |
| 手控设定                                                                                                                                                                                                                                                    | 屏幕亮度 - <input type="text"/> +                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 屏幕保护时间 <input type="text" value="5"/> min                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 日期时间 <input type="text" value="2022"/> 年 <input type="text" value="10"/> 月 <input type="text" value="26"/> 日 <input type="text" value="10"/> 时 <input type="text" value="5"/> 分 <input type="text" value="31"/> 秒                    |
| IO设定                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  参数设定  2022-06-10 09:10:57 <input type="button" value="I/O监视"/> 模号: 1 <input type="button" value="日志"/> szhcroot |                                                                                                     |
| 产品设定                                                                                                                                                                                                                                                                               | 剩余使用时间: 永久<br>机器码:                                                                                  |
| 机器设定                                                                                                                                                                                                                                                                               | 注册码: <input type="text"/><br><input type="button" value="生成机器码"/> <input type="button" value="注册"/> |
| 手控设定                                                                                                                                                                                                                                                                               | 厂商代码 (6位): <input type="text" value="666666"/><br>剩余使用时间 (0为永久): <input type="text" value="0"/> 小时  |
| IO设定                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |
| 更新/备份                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="button" value="返回"/>                                                                   |



参数设定

2022-06-10

09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhccroot

产品设定

用户列表:

操作员

管理员

高级管理员

超级管理员

添加用户

修改用户

权限:

用户名:

密码:

☐ op

☐ mold

☐ system

☐ user

☐ root

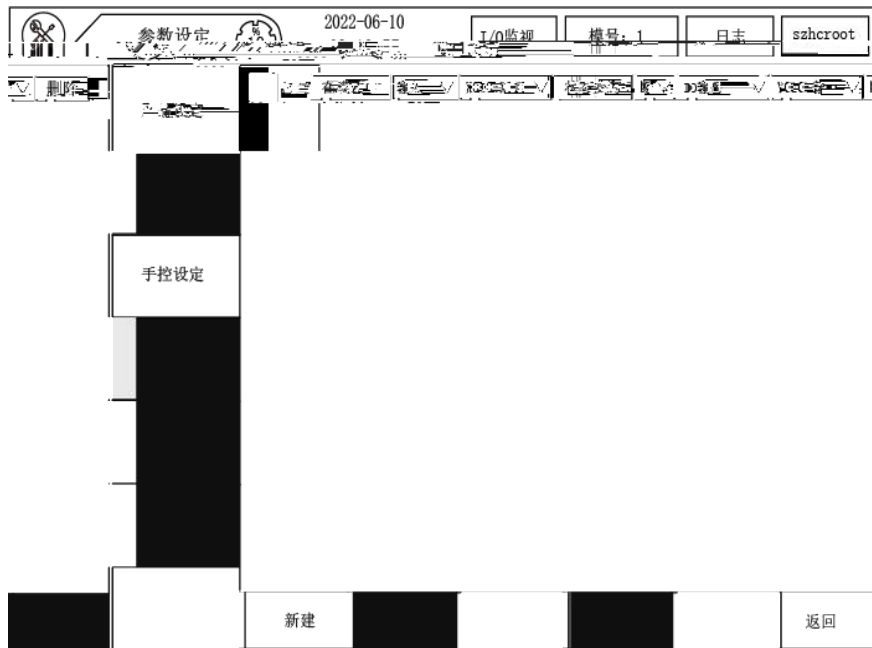
☐ Auto Modify



:123

:12345678





|       |                                                                                                                                         |                        |       |       |    |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----|----------|
|       | 参数设定                                                                                                                                    | 2022-06-10<br>09:10:57 | I/O监视 | 横号： 1 | 日志 | szhcroot |
| 产品设定  | <input checked="" type="checkbox"/> 0: 检查              在模式中              输入 ▼              X010:X010 ▼              沿信号              删除 |                        |       |       |    |          |
| 机器设定  |                                                                                                                                         |                        |       |       |    |          |
| 手控设定  |                                                                                                                                         |                        |       |       |    |          |
| IO设定  |                                                                                                                                         |                        |       |       |    |          |
| 更新/备份 |                                                                                                                                         |                        |       |       |    |          |
|       |                                                                                                                                         |                        |       |       |    |          |
|       | 保存                                                                                                                                      | 新建                     |       |       |    | 返回       |

参数设定

10

2022-06-10  
09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhcroot

产品设定

☒

0: 检查

在模式中

输入

X010:X010

沿信号

删除

机器设定

手控设定

I/O设定

更新/备份

保存

新建

返回

3

X

Y

X10

IO

IO

IO

IO

IO

IO

参数设定

10

2022-06-10  
09:10:57

I/O监视

模号: 1

日志

szhcroot

产品设定

☒

0

输入

X020

替换:

X021

删除

☒

1

输出

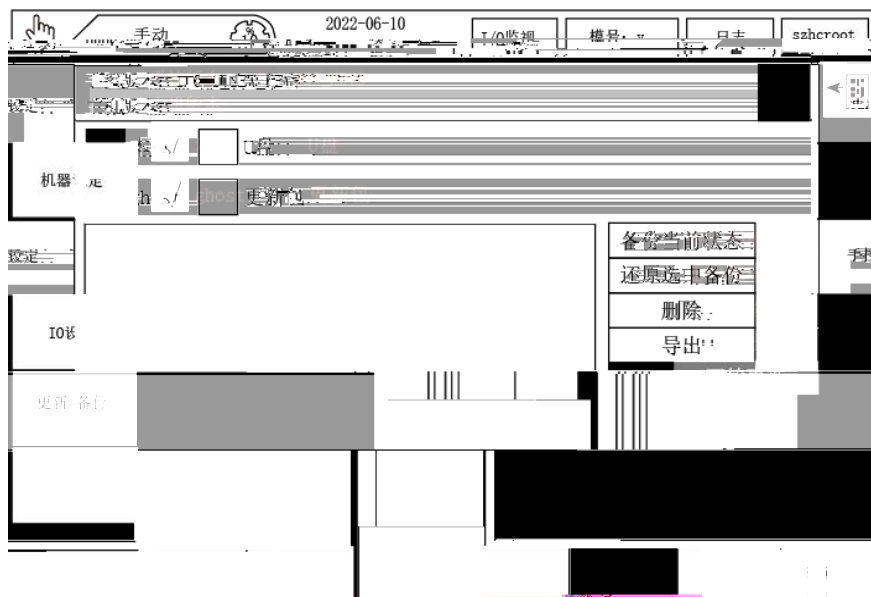
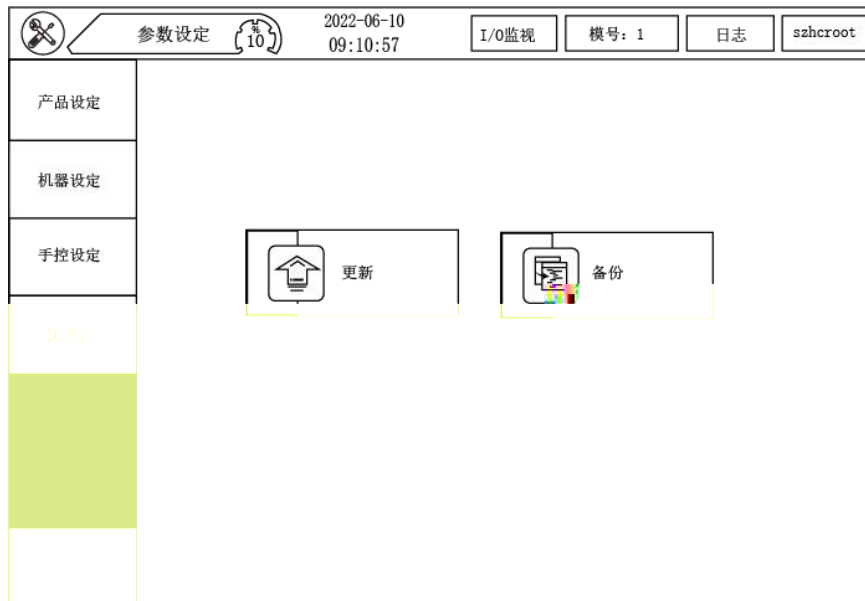
Y020

替换:

Y021

删除

机器设定



 U盘[illegible]



自动



计算器

I/O监视

模号: HC

报警记录

超级管理员

手动操作

快捷按钮

参数设定

程序

2018-06-06 17:51:12 星期三

主程序 ▼

主模块 ▼

引用点

搜索

☐ 跟随

☐ 进入模块

☐ 调速使能

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 0:21 | X: 100.000 速度:80.0 延时: 0.00     |
| 1:22 | X: 100.000 速度:80.0 延时: 0.00     |
| 2:24 | 如果: X010上升沿 限时: 0.0 跳转到标签[0]: 0 |
| 3:25 | Y: 100.000 速度:80.0 延时: 0.00     |
| 4:26 | Y: 0.000 速度:80.0 延时: 0.00       |
| 5:23 | 标签[0]:0                         |
| 6:0  | 模组结束                            |



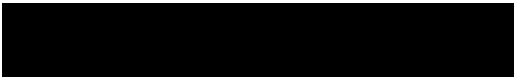
按停止键清除报警  
1. 急停开关被按下  
2. 外部急停断开



Err:紧急停止

解决步骤 >

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |







|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 6 |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 7 |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |

[illegible]





|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  | 8 |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[illegible]







|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





# Bढ़'2







[illegible]



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

