











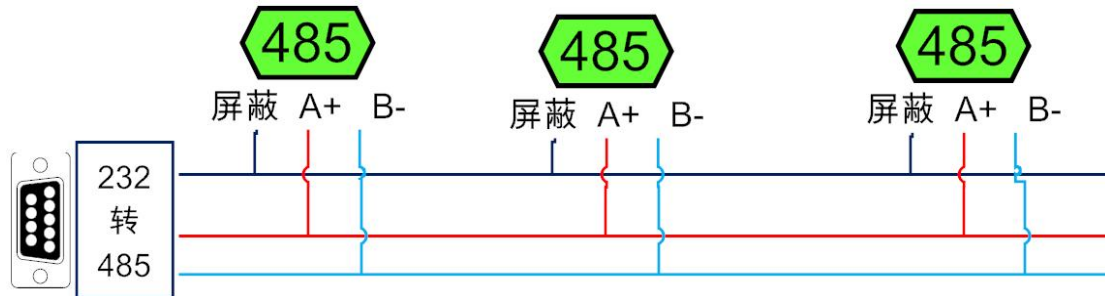

1



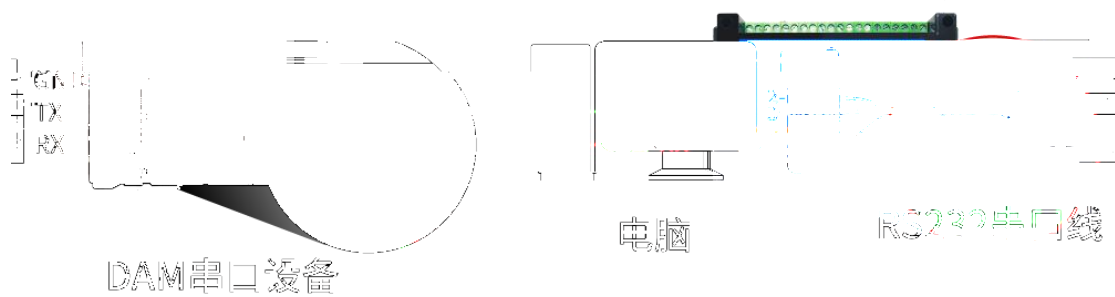




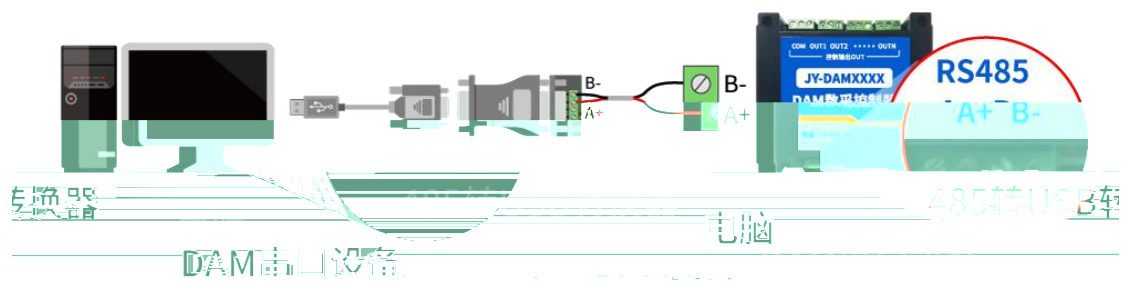

## 1 RS485



## 2 RS232

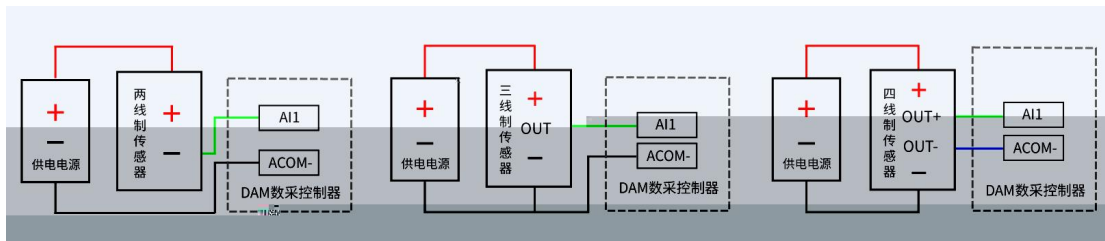


## 3 USB 485

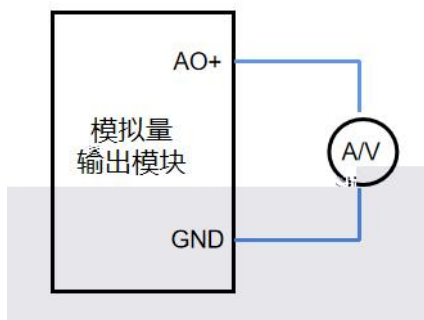




1



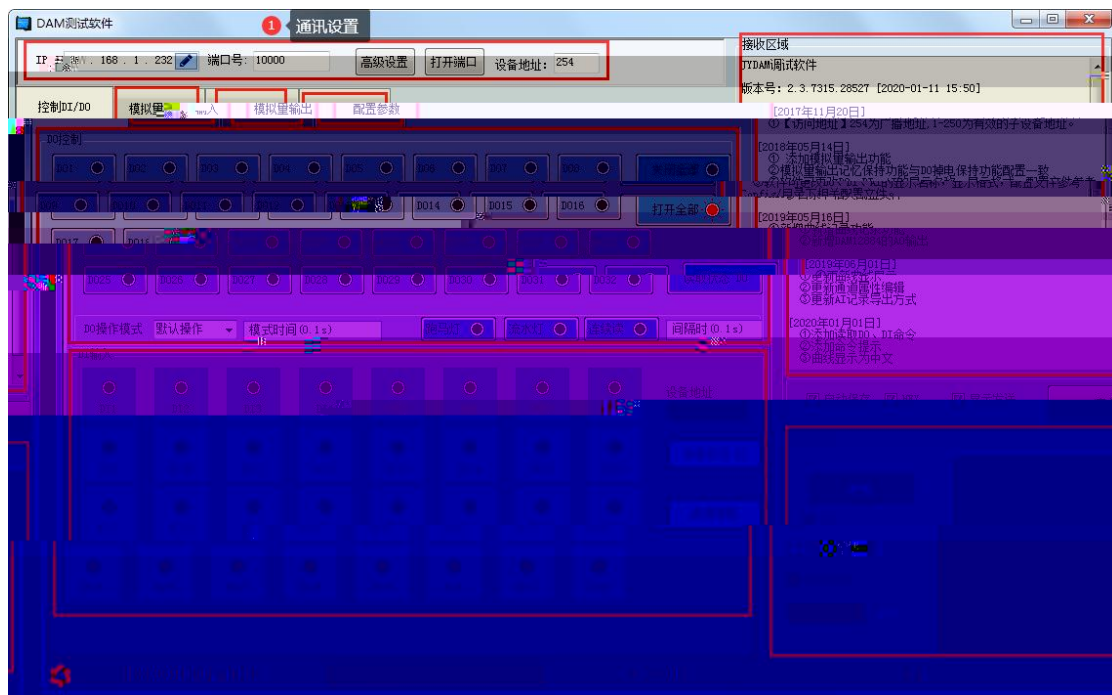
2





1

2



	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•

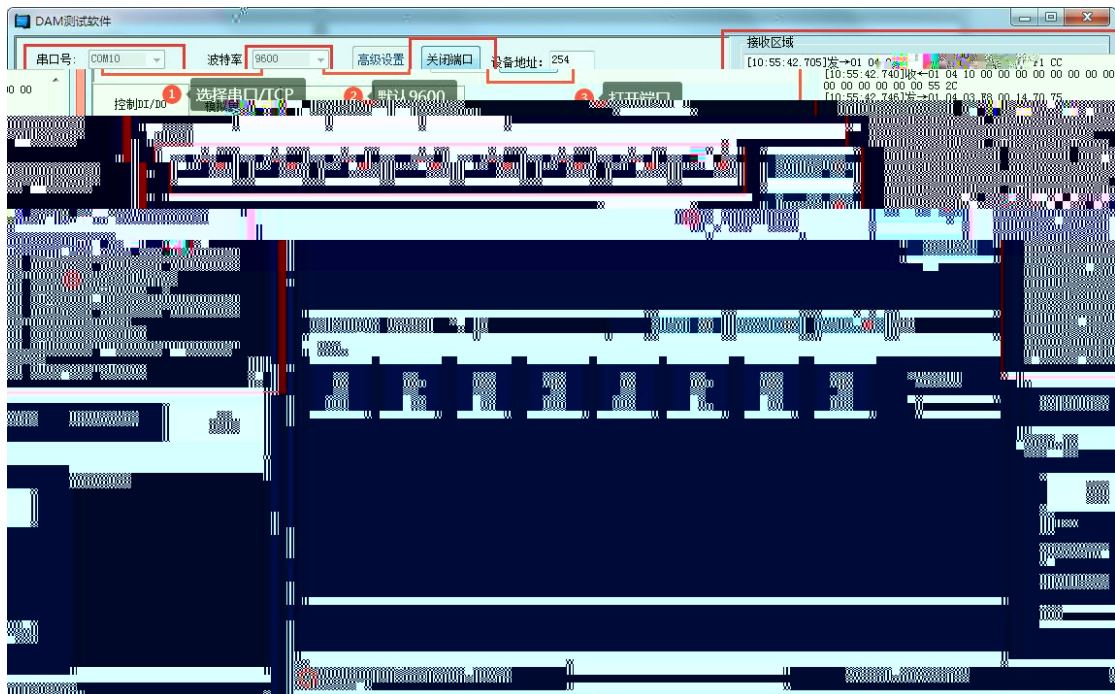




	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●
	●

3

- 
- 
- 
- 



4

-



串口号: COM10 波特率: 9600 高级设置 关闭端口 设备地址: 254

控制DI/DO 模拟量输入 模拟量输出 配置参数

导出记录间隔 5000 毫秒

AI1# 6.729 mA  
AI2# 8.933 mA  
AI3# 13.046 mA  
AI4# 查看输入数据  
AI5# 0.000 mA  
AI6# 0.000 mA  
AI7# 0.000 mA  
AI8# 0.000 mA  
采集时间 11:09:54

显示实时曲线

接收区域

```
00 00 00 00 4A 59 37 34 31 70 01 04 28 00 01 00 4A FF 00
00 00 00 00 00 00 4A 59 37 34 31 70 01 04 28
[11:09:54.036]收←01 04 10 1A 4A 22 E6 32 F6 00 00 00 00
00 00 00 00 00 E5 F9
[11:09:54.044]发→01 04 03 E8 00 14 70 75
[11:09:54.106]收←01 04 28 00 01 00 4A FF 00 00 00 00 00
00 00 4A 59 37 34 31 70 85 72 57 78 35 35 57 71 53 79 08
08 08 48 00 00 00 00 00 00 00 00 0F 34 01
[11:09:54.108]发→01 04 00 00 00 08 F1 CC
[11:09:54.143]收←01 04 10 1A 47 22 E3 32 F3 00 00 00 00
00 00 00 00 00 35 35
[11:09:54.148]发→01 04 03 E8 00 14 70 75
[11:09:54.209]收←01 04 28 00 01 00 4A FF 00 00 00 00 00
00 00 4A 59 37 34 31 70 85 72 57 78 35 35 57 71 53 79 08
08 08 48 00 00 00 00 00 00 00 00 0F 34 01
[11:09:54.234]收←04 10 1A 49 22 E7 32 F4 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 AF C1
[11:09:54.251]发→01 04 03 E8 00 14 70 75
[11:09:54.334]收←01 04 28 00 01 00 4A FF 00 00 00 00 00
00 00 4A 59 37 34 31 70 85 72 57 78 35 35 57 71 53 79 08
08 08 48 00 00 00 00 00 00 00 0F 34 01 04 10 1A 48 22
E3 32 F3 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 7A 31
[11:09:54.336]发→01 04 00 00 00 08 F1 CC
[11:09:54.371]收←01 04 10 1A 49 22 E5 32 F6 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 A3 38
[11:09:54.376]发→01 04 03 E8 00 14 70 75
```

发送区域

AT+DEBUG=5

发送

HEX 发送新行 定时发送 100 毫秒

JUYING ELECTRONIC 北京聚英朝晖电子有限公司 数据通讯端口已经打开 采集AI数据成功

5



串口号: COM14 波特率: 9600 高级设置 关闭端口 设备地址: 254

控制DI/DO 模拟量输入 模拟量输出 选择模拟两输出

模拟量输出通道

通道1 15000 设定 通道6 0 设定

通道2 20000 设定

通道3 输入数据

接收区域

```
00 00 00 C5 42
[10:02:22.982]采集AI数据成功
[10:02:23.334]定时读取设备ID、DO、DI状态
[10:02:23.337]发→FE 04 03 E8 00 14 64 7A
[10:02:23.409]收←FE 04 28 00 01 96 00 00
00 00 00 00 00 4A 59 58 36 82 67 61 34 6D
44 64 38 5A 58 54 6E C6 00 00 00 46 6B E4 00
03 82 01 46 DA F1
[10:02:23.416]采集AI数据成功
[10:02:23.445]定时读取设备ID、DO、DI状态
[10:02:23.450]发→FE 04 03 E8 00 14 64 7A
[10:02:23.483]收←FE 04 18 48 DA E3 33 00 00
53 33 45 DA E3 33 45 DA E3 33 00 00 00
00 00 00 C5 42
[10:02:23.496]采集AI数据成功
[10:02:23.645]定时读取设备ID、DO、DI状态
```

发送区域

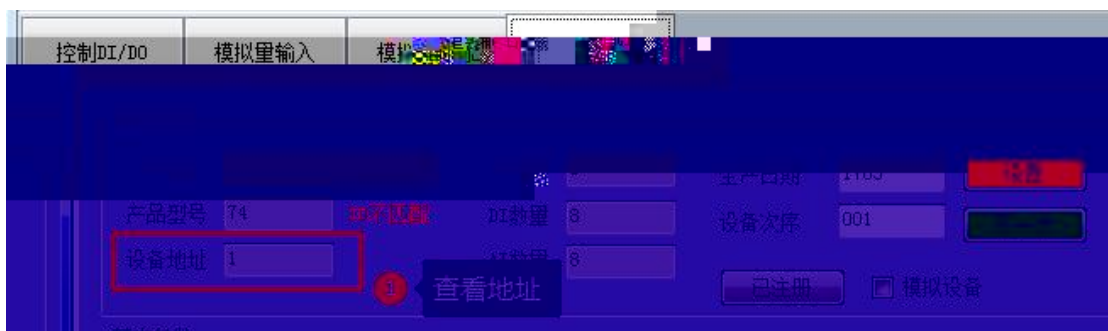
AT+DEBUG=5

发送

HEX 发送新行 定时发送 100 毫秒



# 1



# 2





[https://www.juyingele.com/download/DLC\\_timing\\_Config.zip](https://www.juyingele.com/download/DLC_timing_Config.zip)



规则	触发条件	动作内容	寄存器描述
1	【AI 1】>4000, 最少保持时间0.1	【单次执行】AO输出	WA0HEX, 13000_00270
2	禁用	禁用	WA0HEX, 13007_00000...
3	禁用	禁用	WA0HEX, 13014_00000...
4	禁用	禁用	WA0HEX, 13021_00000...
5	禁用	禁用	WA0HEX, 13028_00000...
6	禁用	禁用	WA0HEX, 13035_00000...
7	禁用	禁用	WA0HEX, 13042_00000...
8	禁用	禁用	WA0HEX, 13049_00000...
9	禁用	禁用	WA0HEX, 13056_00000...
10	禁用	禁用	WA0HEX, 13063_00000...
11	禁用	禁用	WA0HEX, 13070_00000...
12	禁用	禁用	WA0HEX, 13077_00000...
13	禁用	禁用	WA0HEX, 13084_00000...
14	禁用	禁用	WA0HEX, 13091_00000...
15	禁用	禁用	WA0HEX, 13098_00000...

**规则 1 配置:**

- 规则序号: 规则1
- 触发机制: 事件触发执行
- 逻辑关系:  $\geq$
- 通道类型: 模拟量输入通道
- 触发通道: 通道1
- 触发条件: 前值 4000
- 稳定时间: 1 x0.1s
- 退出条件: 1 x0.1s
- 执行动作: AO输出
- 动作时间: 0 x0.1s
- AO通道: 5, 9, 13

规则	触发条件	动作内容	寄存器描述
1	【A*B】	禁用	WA0HEX, 15000_00C01...
2	禁用	禁用	WA0HEX, 15007_00000...
3	禁用	禁用	WA0HEX, 15014_00000...
4	禁用	禁用	WA0HEX, 15021_00000...
5	禁用	禁用	WA0HEX, 15028_00000...
6	禁用	禁用	WA0HEX, 15035_00000...
7	禁用	禁用	WA0HEX, 15042_00000...
8	禁用	禁用	WA0HEX, 15049_00000...
9	禁用	禁用	WA0HEX, 15056_00000...
10	禁用	禁用	WA0HEX, 15063_00000...
11	禁用	禁用	WA0HEX, 15070_00000...
12	禁用	禁用	WA0HEX, 15077_00000...
13	禁用	禁用	WA0HEX, 15084_00000...
14	禁用	禁用	WA0HEX, 15091_00000...
15	禁用	禁用	WA0HEX, 15098_00000...

**规则 1 配置:**

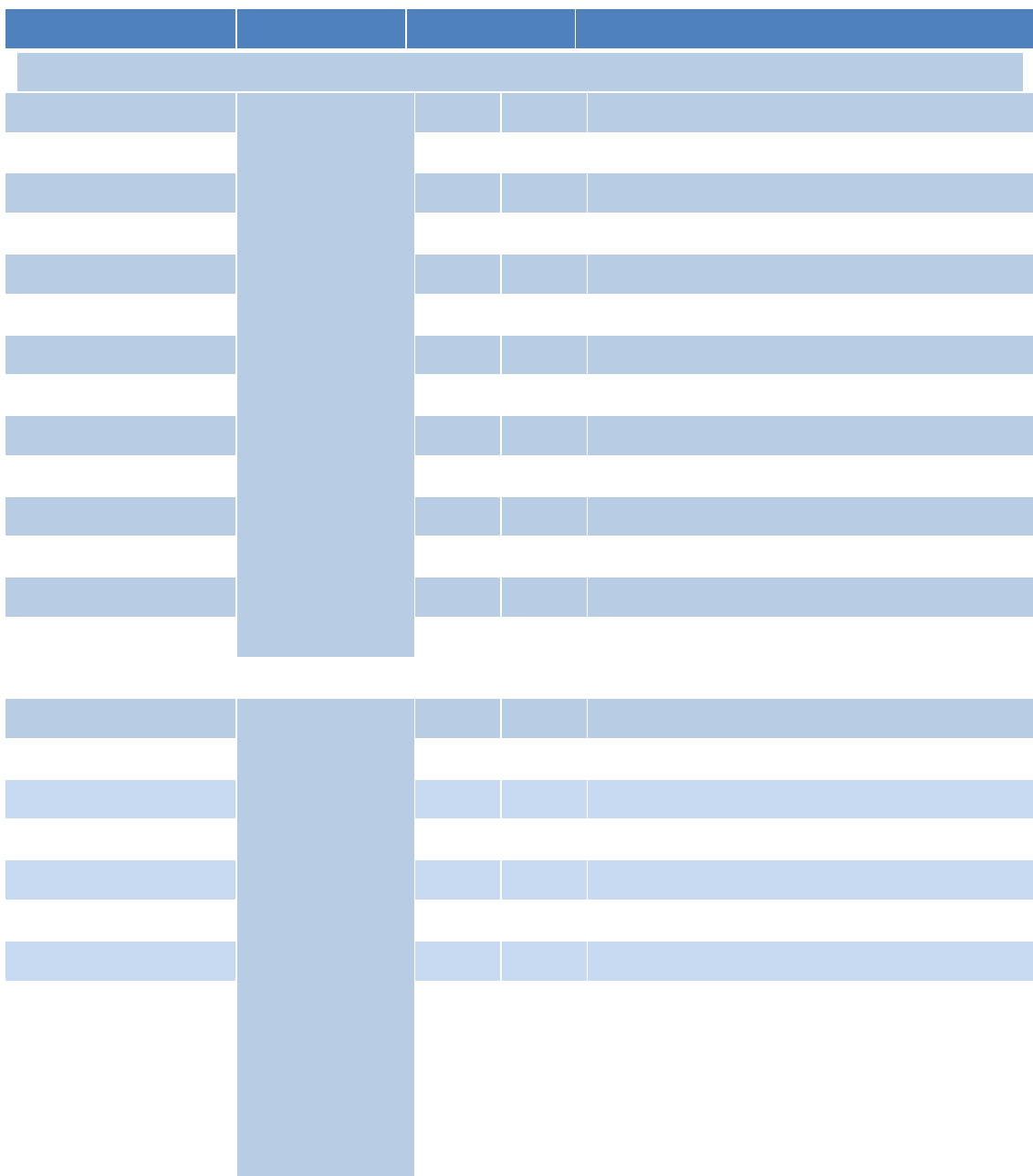
- 规则序号: 规则1
- 触发机制: 事件触发执行
- 逻辑模式: 场景应用
- 应用情景: 赋值运算
- 前提条件: 模拟量规则 规则1
- 前提条件反逻辑:
- 变量A: AI通道 1
- 运算关系: A\*B



1

Modbus

## 2 Modbus





---

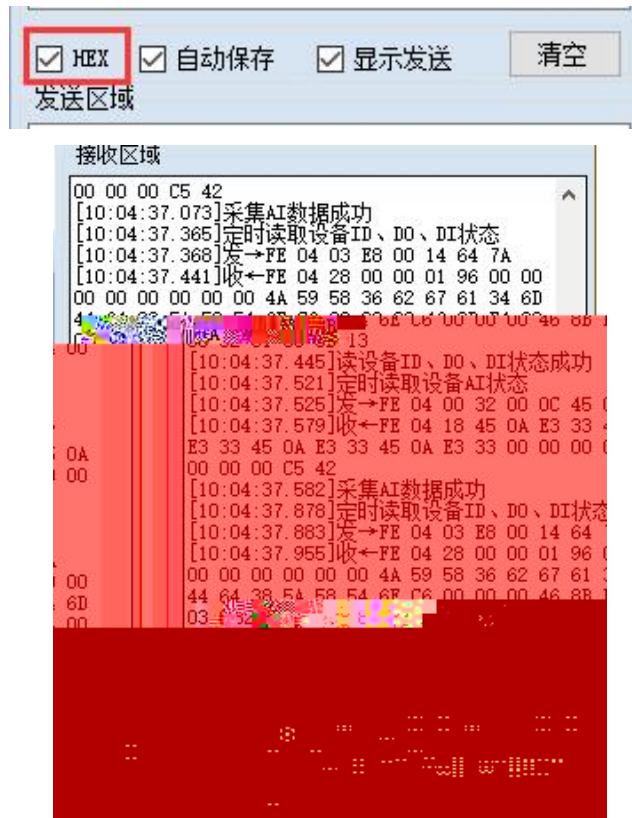

( )  
( )  
( )

[https://www.juyingel.com/download/PLC\\_Li\\_cheng\\_zi\\_p](https://www.juyingel.com/download/PLC_Li_cheng_zi_p)

[https://www.juyingel.com/download/zutai\\_zi\\_p](https://www.juyingel.com/download/zutai_zi_p)




3





4



5





---






---

