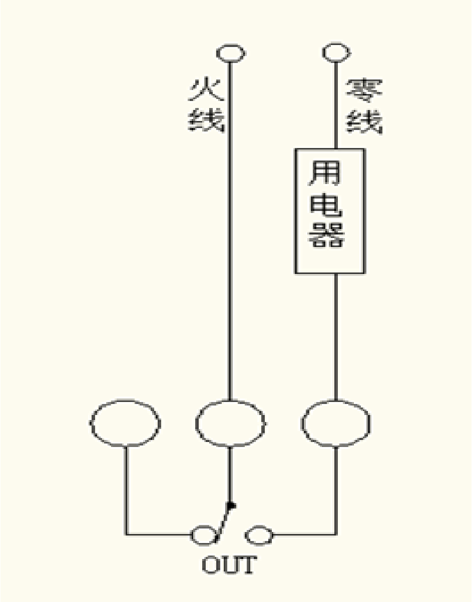
DAM0404

2015 01

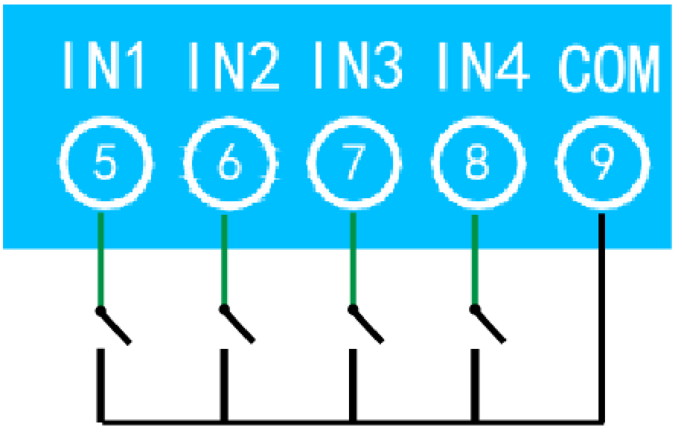
.... 1
.... 1
.... 1
.... 1
.... 2
.... 4
1 4
2 .... !
3 4
.... 4
1 4
2 5
3 5
.... 6
1 6
  1.1 6
  1.2 7
2 9
  2.1 9
3 10
.... 12
1 12
2 Modbus 12
3 13
4 14
5 15
.... 18

- DC7-30V
-
- RS485 RS232
- 2400,4800,9600,19200,38400

1

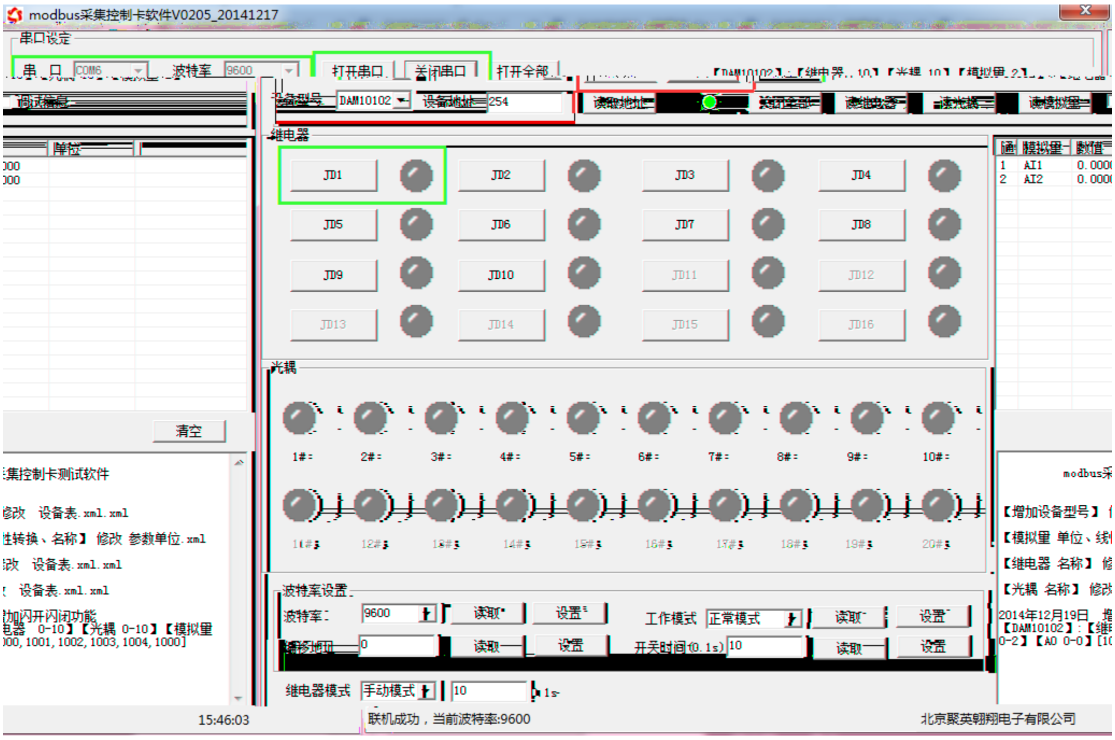

火线
零线
用电器
OUT

2


IN1
IN2
IN3
IN4
COM
5
6
7
8
9

1

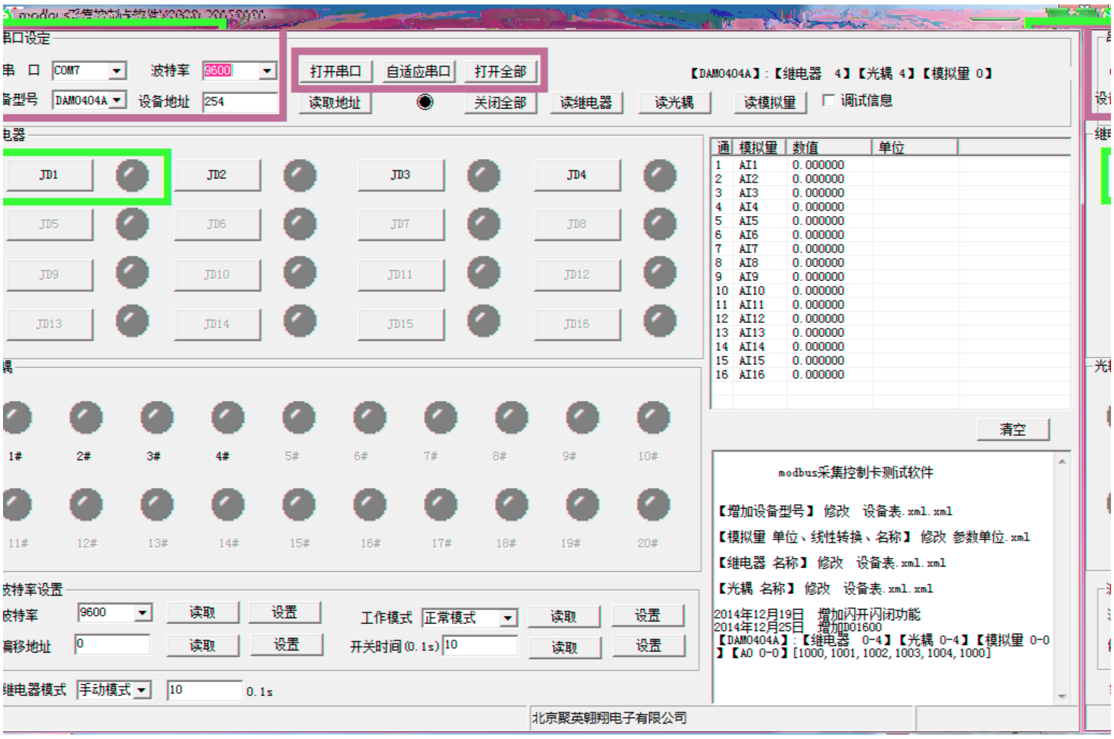
+,,-./00 !"#$%&'& ()*01) $')210789&,:)$;#% 6#-


modbus采集控制卡软件V0205_20141217
串口设定
串 口　COM6
波特率　9600
打开串口
关闭串口
打开全部
设备型号　DAM10102
设备地址　254
读取地址
关闭全部
读继电器
读光耦
读模拟量
继电器
JD1
JD2
JD3
JD4
JD5
JD6
JD7
JD8
JD9
JD10
JD11
JD12
JD13
JD14
JD15
JD16
光耦
1#
2#
3#
4#
5#
6#
7#
8#
9#
10#
11#
12#
13#
14#
15#
16#
17#
18#
19#
20#
波特率设置
波特率:　9600
读取
设置
工作模式　正常模式
偏移地址　0
开关时间(0.1s)　10
继电器模式　手动模式　10
通　模拟量　数值
1　AI1　0.000
2　AI2　0.000
清空
15:46:03
联机成功，当前波特率:9600
北京聚英翱翔电子有限公司

1

1.1

+,,-./00　!"#$%&'&　()*01)　$')210789&,:)$;#%　6#-
“　DAM　”　COM
9600
“ 254 ”　254
4　**“ JD1 ”**


串口设定
打开串口
自适应串口
打开全部
读取地址
关闭全部
读继电器
读光耦
读模拟量
调试信息
JD1
JD2
JD3
JD4
JD5
JD6
JD7
JD8
JD9
JD10
JD11
JD12
JD13
JD14
JD15
JD16
1#
2#
3#
4#
5#
6#
7#
8#
9#
10#
11#
12#
13#
14#
15#
16#
17#
18#
19#
20#
清空
读取
设置

串口 COM7 波特率 9600

设备型号 DAM0404A 设备地址 254

【DAM0404A】:【继电器 4】【光耦 4】【模拟量 0】

通	模拟量	数值	单位
1	AI1	0.000000	
2	AI2	0.000000	
3	AI3	0.000000	
4	AI4	0.000000	
5	AI5	0.000000	
6	AI6	0.000000	
7	AI7	0.000000	
8	AI8	0.000000	
9	AI9	0.000000	
10	AI10	0.000000	
11	AI11	0.000000	
12	AI12	0.000000	
13	AI13	0.000000	
14	AI14	0.000000	
15	AI15	0.000000	
16	AI16	0.000000	

modbus采集控制卡测试软件

【增加设备型号】 修改 设备表.xml.xml

【模拟量 单位、线性转换、名称】 修改 参数单位.xml

【继电器 名称】 修改 设备表.xml.xml

【光耦 名称】 修改 设备表.xml.xml

2014年12月19日 增加闪开闪闭功能

2014年12月25日 增加D01600

【DAM0404A】:【继电器 0-4】【光耦 0-4】【模拟量 0-0】【AD 0-0】[1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1000]

波特率设置

波特率 9600

偏移地址 0

工作模式 正常模式

开关时间(0.1s) 10

继电器模式 手动模式 10 0.1s

北京聚英翱翔电子有限公司

1.2

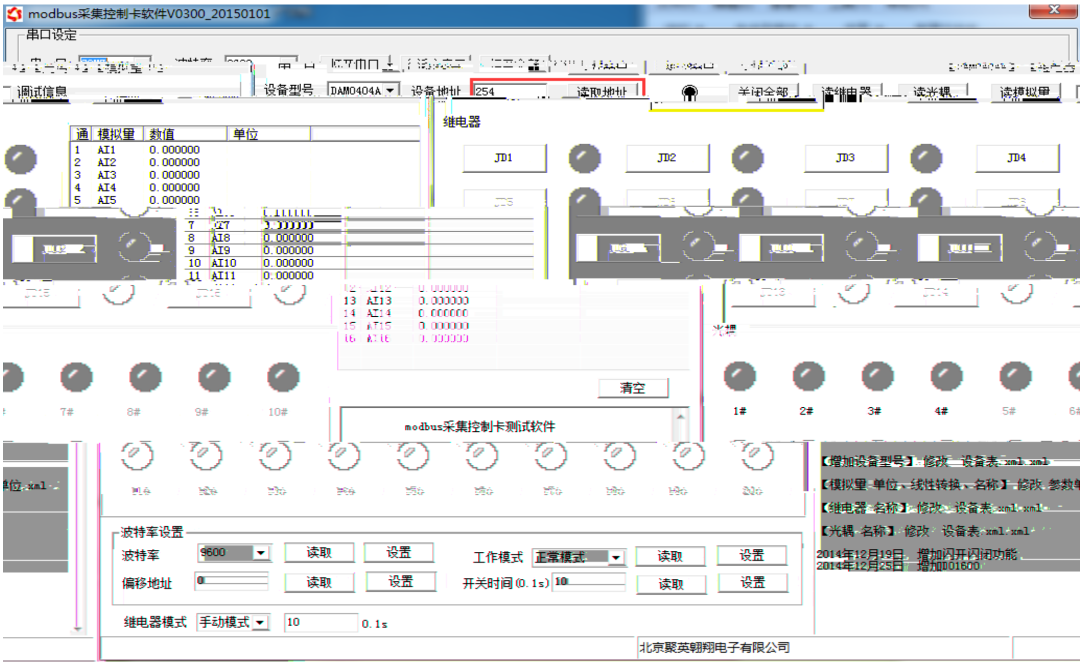
1.2.1

=

+

1.2.2

“ ”


modbus采集控制卡软件V0300_20150101
串口设定
调试信息
读取地址
关闭全部
读继电器
读光耦
读模拟量
继电器
JD1
JD2
JD3
JD4
光耦
清空
读取
设置

设备型号 DAM0404A 设备地址 254

modbus采集控制卡测试软件

波特率设置

波特率 9600

偏移地址 0

工作模式 正常模式

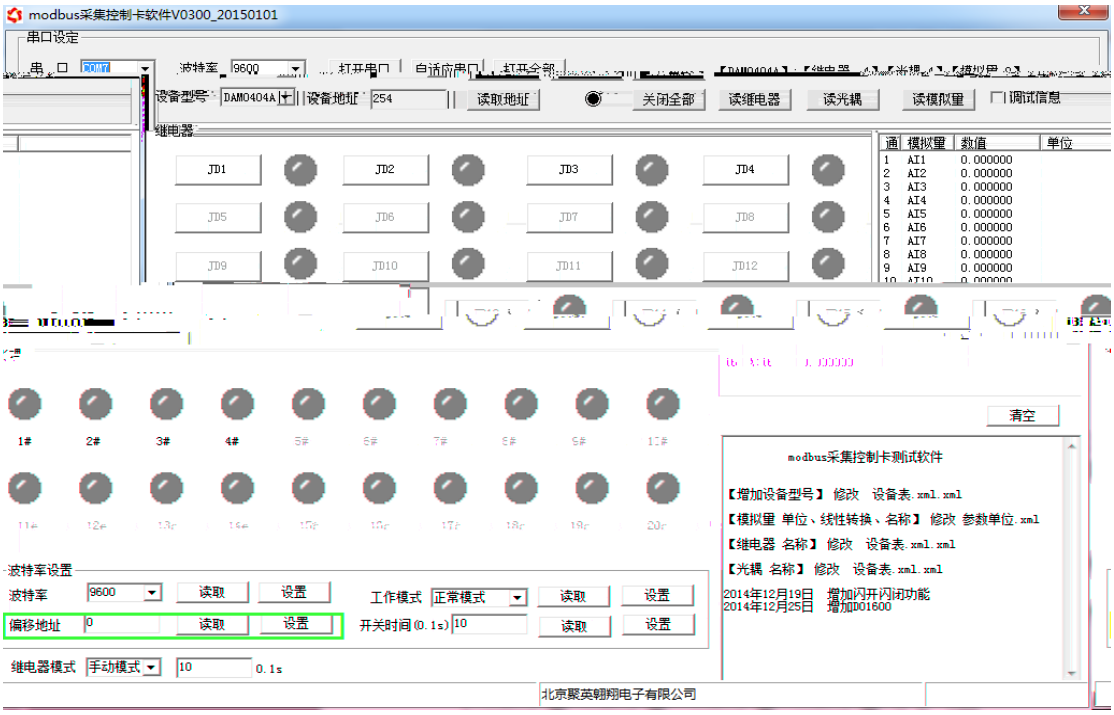
开关时间(0.1s) 10

继电器模式 手动模式 10 0.1s

北京聚英翱翔电子有限公司

1.2.3

“ ” “ ”


modbus采集控制卡软件V0300_20150101
串口设定
串口
打开串口
自适应串口
打开全部
读取地址
关闭全部
读继电器
读光耦
读模拟量
☐ 调试信息
继电器
JD1
JD2
JD3
JD4
JD5
JD6
JD7
JD8
JD9
JD10
JD11
JD12
1#
2#
3#
4#
5#
6#
7#
8#
9#
10#
11#
12#
13#
14#
15#
16#
17#
18#
19#
20#
清空
波特率设置
读取
设置
读取
设置
读取
设置
读取
设置
北京聚英翱翔电子有限公司

串口：COM7

波特率：9600

设备型号：DAM0404A

设备地址：254

通	模拟量	数值	单位
1	AI1	0.000000	
2	AI2	0.000000	
3	AI3	0.000000	
4	AI4	0.000000	
5	AI5	0.000000	
6	AI6	0.000000	
7	AI7	0.000000	
8	AI8	0.000000	
9	AI9	0.000000	
10	AI10	0.000000	

波特率：9600

偏移地址：0

工作模式：正常模式

开关时间(0.1s)：10

继电器模式：手动模式　10　0.1s

modbus采集控制卡测试软件

【增加设备型号】 修改　设备表.xml.xml

【模拟量 单位、线性转换、名称】 修改 参数单位.xml

【继电器 名称】 修改　设备表.xml.xml

【光耦 名称】 修改　设备表.xml.xml

2014年12月19日　增加闪开闪闭功能

2014年12月25日　增加D01600

1.2.4

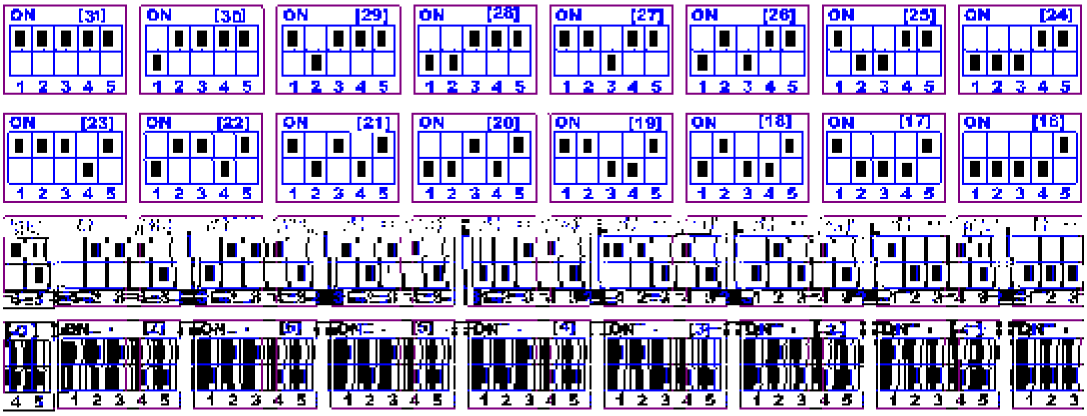
ON
KIQ
1
2
3
4
5

1　　“ ON ”　　“ 31 ”

2　　“ OFF ”　　“ 0 ”

3　　1

4


ON [31]
ON [30]
ON [29]
ON [28]
ON [27]
ON [26]
ON [25]
ON [24]
ON [23]
ON [22]
ON [21]
ON [20]
ON [19]
ON [18]
ON [17]
ON [16]
[6]
[5]
[4]
[3]
[2]
[1]
1 2 3 4 5

1.2.5

“　　” “　　”

2

2.1

2.1.1

—>

—>

0.05

2.1.2

—>

—>

2.1.4

485

232 1 2

1 1 —> 2 1

1 1 —> 2 1

0.1

9600

485

500

2.1.5

485

232 1 2

1 1 —> 2 1

1 1 —> 2 1

“ ”

3

3.1

1 =

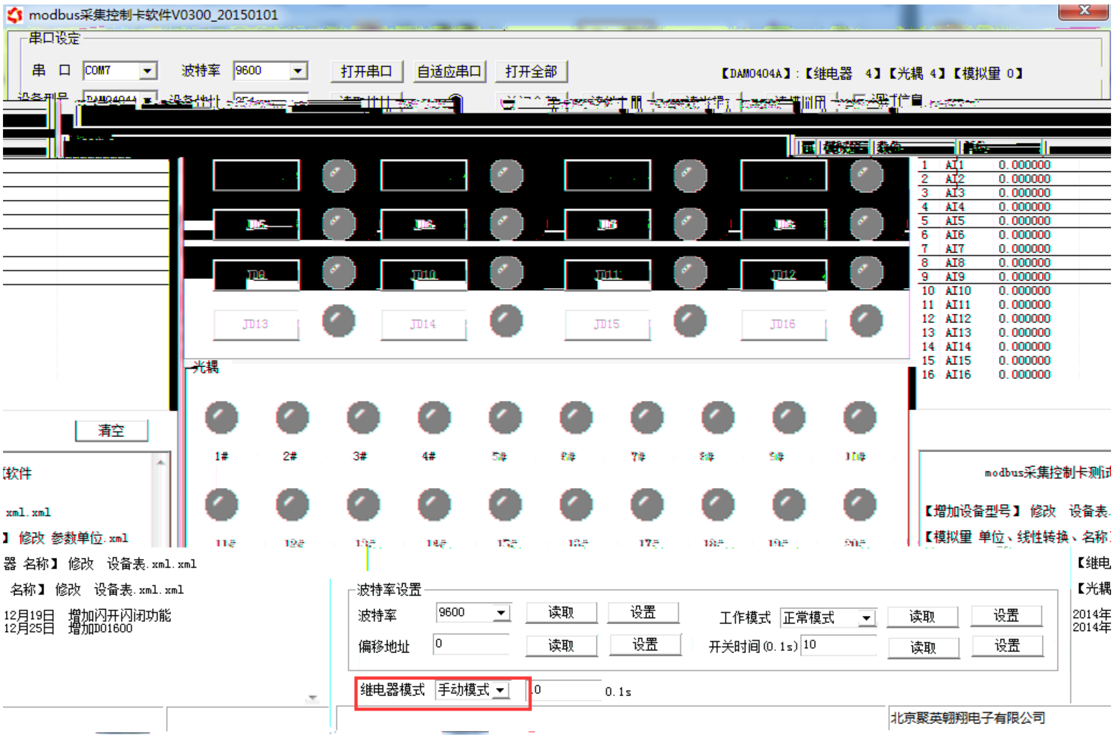
*0.1

1.

3.1

“ **DAM** ”

= *0.1


modbus采集控制卡软件V0300_20150101
串口设定
打开串口
自适应串口
打开全部
JD13
JD14
JD15
JD16
光耦
1#
2#
3#
4#
清空
读取
设置
北京聚英翱翔电子有限公司

串 口 COM7 波特率 9600

【DAM0404A】:【继电器 4】【光耦 4】【模拟量 0】

1	AI1	0.000000
2	AI2	0.000000
3	AI3	0.000000
4	AI4	0.000000
5	AI5	0.000000
6	AI6	0.000000
7	AI7	0.000000
8	AI8	0.000000
9	AI9	0.000000
10	AI10	0.000000
11	AI11	0.000000
12	AI12	0.000000
13	AI13	0.000000
14	AI14	0.000000
15	AI15	0.000000
16	AI16	0.000000

软件
xml.xml
】 修改 参数单位.xml
器 名称】 修改 设备表.xml.xml
名称】 修改 设备表.xml.xml
12月19日 增加闪开闪闭功能
12月25日 增加DO1600

modbus采集控制卡测试
【增加设备型号】 修改 设备表
【模拟量 单位、线性转换、名称
【继电
【光耦
2014年
2014年

波特率设置
波特率 9600
偏移地址 0
工作模式 正常模式
开关时间(0.1s) 10
继电器模式 手动模式 0 0.1s

1

0	9600
1	2400
2	4800
3	9600
4	19200
5	38400

30002 00001---00002
00001---00002
30002 16bit 16

Bit	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	8	7	6	5	4	3	2	1	16	15	14	13	12	11	10	9

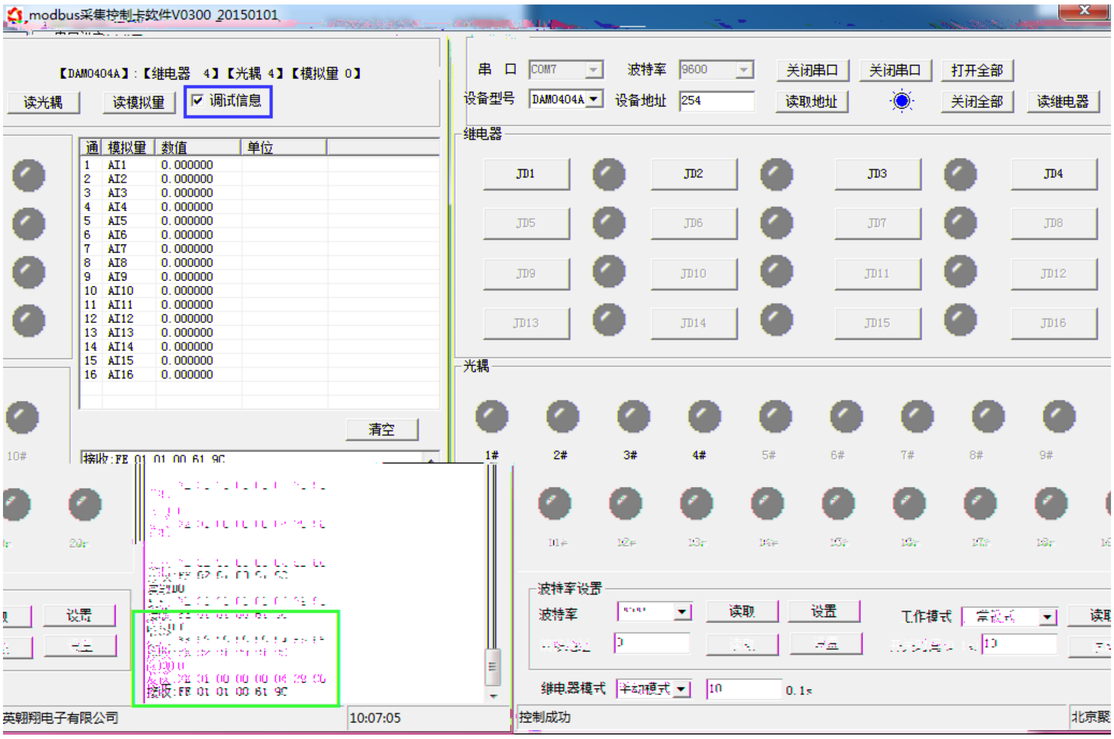
30009 bit8 00001
30003 bit8 bit9 10001 10002

PLC

3

254
254

RS485
“ DAM ”


modbus采集控制卡软件V0300_20150101
读光耦
读模拟量
调试信息
清空
关闭串口
关闭串口
打开全部
读取地址
关闭全部
读继电器
继电器
JD1
JD2
JD3
JD4
JD5
JD6
JD7
JD8
JD9
JD10
JD11
JD12
JD13
JD14
JD15
JD16
光耦
1#
2#
3#
4#
5#
6#
7#
8#
9#
10#
20#
波特率设置
读取
设置
设置
英翱翔电子有限公司

【DAM0404A】:【继电器 4】【光耦 4】【模拟量 0】

☑ 调试信息

串 口 COM7　波特率 9600

设备型号 DAM0404A　设备地址 254

通	模拟量	数值	单位
1	AI1	0.000000	
2	AI2	0.000000	
3	AI3	0.000000	
4	AI4	0.000000	
5	AI5	0.000000	
6	AI6	0.000000	
7	AI7	0.000000	
8	AI8	0.000000	
9	AI9	0.000000	
10	AI10	0.000000	
11	AI11	0.000000	
12	AI12	0.000000	
13	AI13	0.000000	
14	AI14	0.000000	
15	AI15	0.000000	
16	AI16	0.000000	

```
接收:FE 01 01 00 61 9C
发送:FE 01 00 00 00 04 29 C6
接收:FE 01 01 00 61 9C
```

继电器模式 手动模式　10　0.1s

控制成功

10:07:05

modbus

modbus

1 1

0001

4

5

5.1

1

FE 05 00 00 FF 00 98 35

FE		
05	05	
00 00		
FF 00		
98 35	CRC16	6 CRC16

5.2

4

FE 01 00 00 00 04 29 C6

FE		
01	01	

5.4

FE 10 00 03 00 02 04 00 04 00 0A 00 D8

FE 10 00 03 00 02 04 00 02 00 14 21 62

FE		
10	10	
00 03		
00 02		
04		1+(n-1)/8
00 04 00 02		00 04 00 02
00 0A		00 0A 10 0.1 *10
00 D8	CRC16	

FE 10 00 03 00 02 A5 C7

FE		
10	10	0x82
00 03		
00 02		
A5 C7	CRC16	

5.5

2 16 2 1 0

2 1111,16 0F FF

FE 0F 00 00 00 04 01 FF 31 D2

FE 0F 00 00 00 04 01 00 71 92

FE		
0F	0F	0x82
00 00		
00 04		
01		
FF 00		FF 00
31 D2 71 92	CRC16	

FE 0F 00 00 00 04 40 07

FE		
0F	0F	0x82
00 00		
00 04		
40 07	CRC16	

1 485

1. 485
2. 254

2 485