V1.0

聚英电子
JUYING ELECTRONIC

1

JY-CS-A01

2

●
●
●
●
●
● ±
●

● 25cm 750cm
● ≈15°

3

●
●
●
●
●
●
●

	7-30VDC (≥12V)
	RS485
	24V 73mA 1.7W

	0-7.5
	±
	9600,n,8,1
	2400,4800,9600,19200,38400,115200

RS485	8	1		9600bps

Modbus-RTU	CRC-16/MODBUS	0x01	0x03	0x06

		0x03			CRC16
(Byte)	1	1	2	2	2

		0x03			CRC16
(Byte)	1	1	1	N	2

		0x06			CRC16
(Byte)	1	1	2	2	2

		0x06			CRC16
(Byte)	1	1	2	2	2

	0x0100		16	mm 500ms
	0x0101		16	mm 100ms

0x0102 .0

1

	-25	25	80		
		65%	90%	RH	1
	-15	25	60		
		65%	80%	RH	1

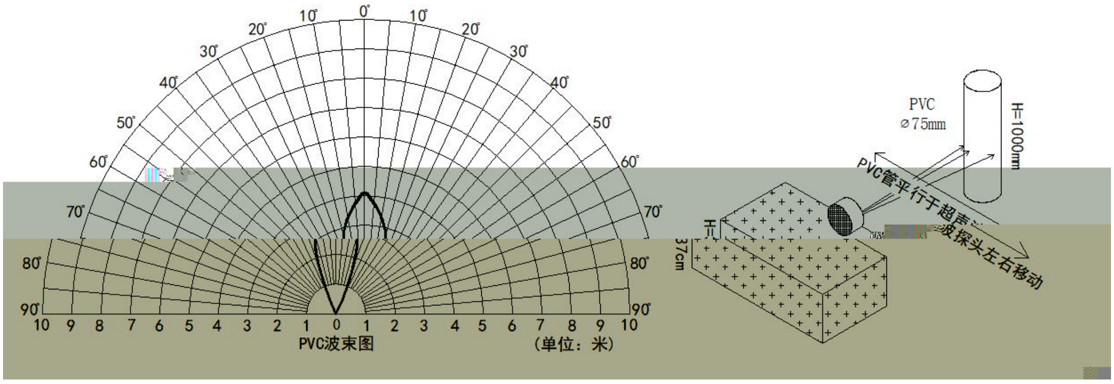
(1) a 0-39 90%

b 40-50

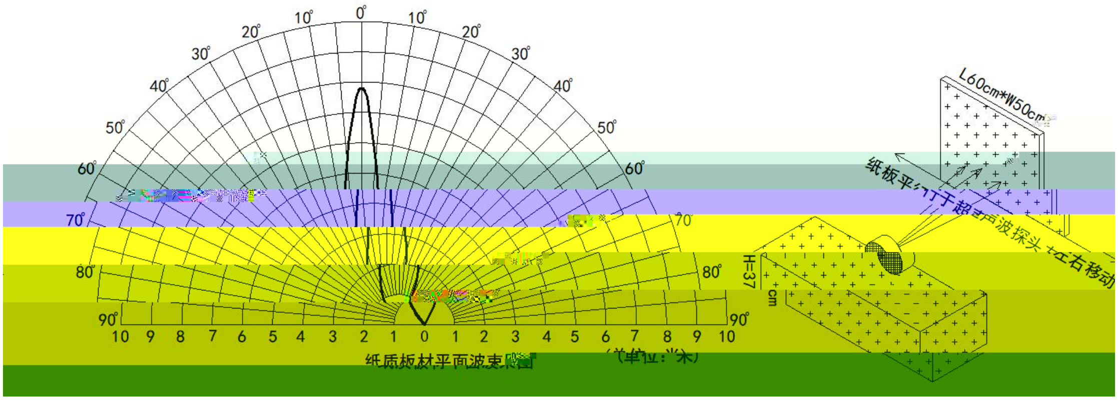
2

	7.0	24.0	30.0	V	1
	50		75	mA	
			50	mV	
			100	mV	
ESD			±200/±2K	V	2
ESD			±4K/±8K	V	3

PVC 100cm 7.5cm


0°
10°
20°
30°
40°
50°
60°
70°
80°
90°
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
PVC波束图
(单位：米)
PVC
⌀75mm
H=1000mm
PVC管平行于超声波探头左右移动
H=
37cm

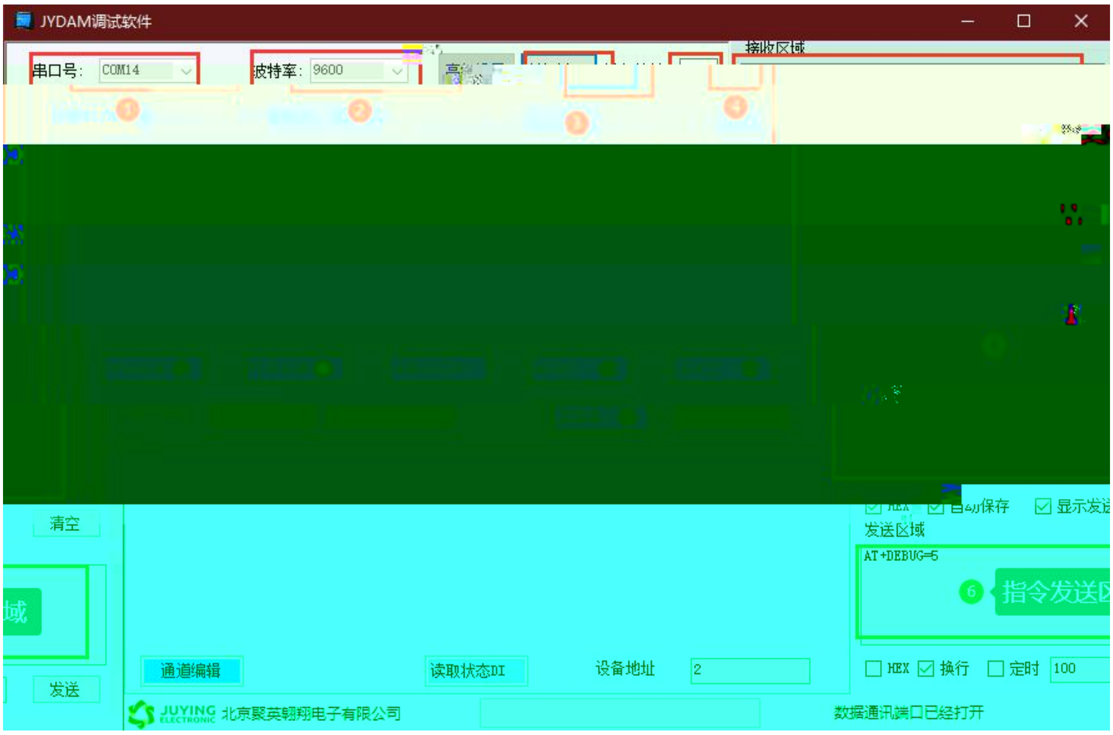
“ ” 0° * 60cm*50cm



:

1

2


JYDAM调试软件
接收区域
清空
发送
通道编辑
读取状态DI
HEX
自动保存
显示发送
发送区域
指令发送区
HEX
换行
定时
JUYING ELECTRONIC 北京聚英翱翔电子有限公司

串口号：COM14

波特率：9600

设备地址 2

☑ 自动保存 ☑ 显示发送

AT+DEBUG=5

☐ HEX ☑ 换行 ☐ 定时 100

数据通讯端口已经打开

①

②

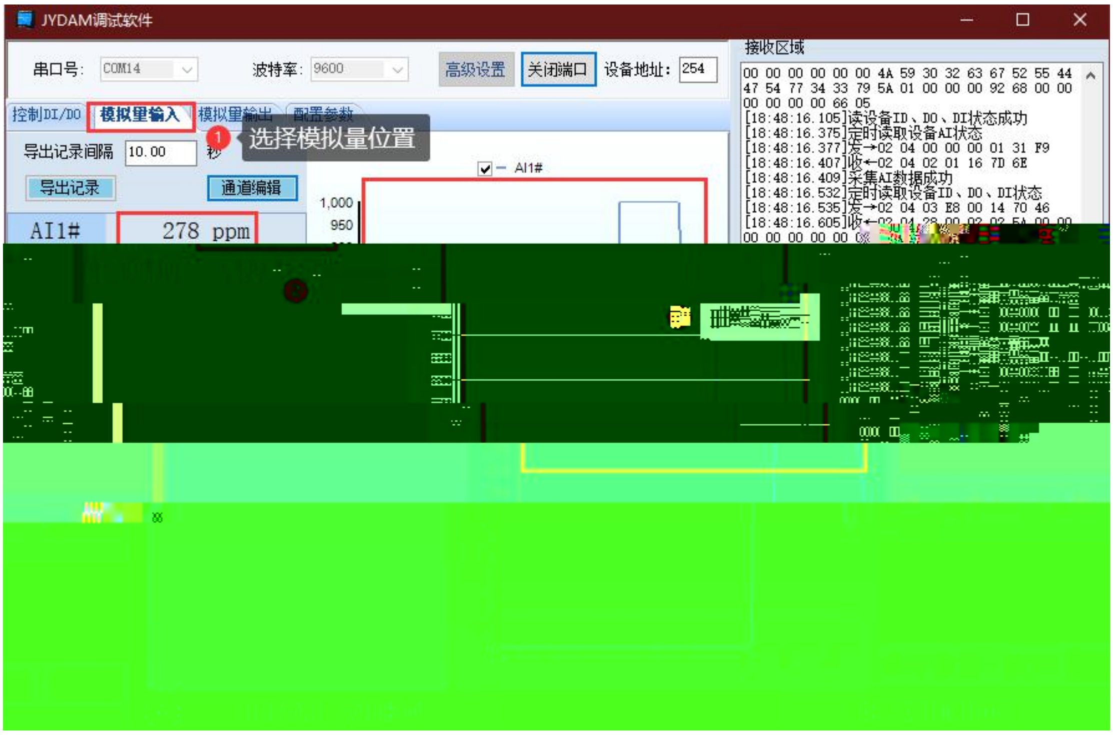
③

④

3

①

②


JYDAM调试软件
高级设置
关闭端口
控制DI/DO
模拟量输入
模拟量输出
配置参数
导出记录
通道编辑
AI1#
1,000
950
接收区域

串口号：COM14

波特率：9600

设备地址：254

导出记录间隔 10.00 秒

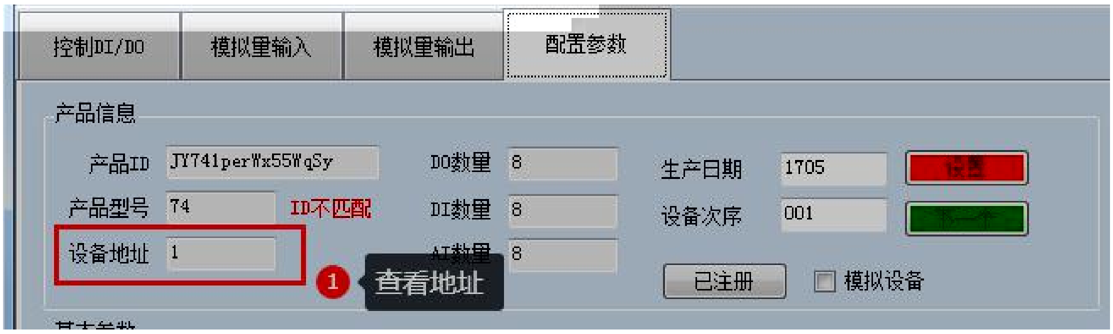
AI1# 278 ppm

① 选择模拟量位置

```
00 00 00 00 00 00 4A 59 30 32 63 67 52 55 44
47 54 77 34 33 79 5A 01 00 00 00 92 68 00 00
00 00 00 00 66 05
[18:48:16.105]读设备ID、DO、DI状态成功
[18:48:16.375]定时读取设备AI状态
[18:48:16.377]发→02 04 00 00 00 01 31 F9
[18:48:16.407]收←02 04 02 01 16 7D 6E
[18:48:16.409]采集AI数据成功
[18:48:16.532]定时读取设备ID、DO、DI状态
[18:48:16.535]发→02 04 03 E8 00 14 70 46
[18:48:16.605]收←02 04 28 00 02 02 5A 00 00
00 00 00 00 00
```

1

“ ”



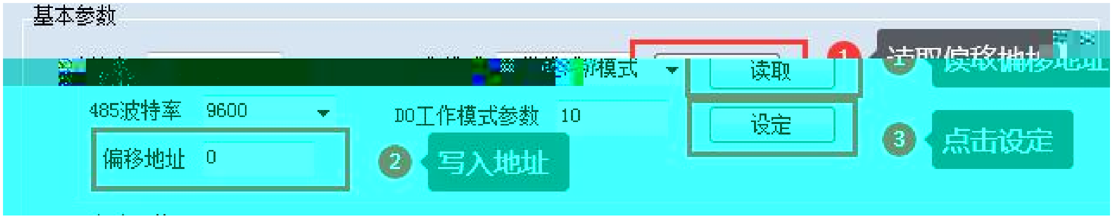
控制DI/DO | 模拟量输入 | 模拟量输出 | 配置参数

产品信息

产品ID JY741perWx55WqSy
DO数量 8
生产日期 1705
产品型号 74
ID不匹配
DI数量 8
设备次序 001
设备地址 1
AI数量 8

设置
下一个
已注册
☐ 模拟设备
① 查看地址

“ ” “ ”



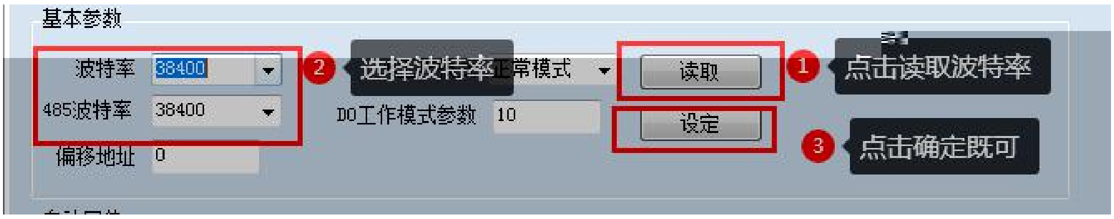
基本参数

485波特率 9600
DO工作模式参数 10
偏移地址 0

读取
设定
① 读取偏移地址
② 写入地址
③ 点击设定

2

“ ” “ ”



基本参数

波特率 38400
485波特率 38400
偏移地址 0
正常模式
DO工作模式参数 10

读取
设定
① 点击读取波特率
② 选择波特率
③ 点击确定既可

JYDAM
https://www.juyingele.com.cn/software/software/JYDAM%E8%B0%83%E8%AF%95%E8%BD%AF%E4%BB%B6.rar

https://www.juyingele.com.cn/software/jynet/%E4%BB%A5%E5%A4%AA%E7%BD%91%E9%85%8D%E7%BD%AE%E8%BD%AF%E4%BB%B6.rar
( )

JYDAM

JYDAM
https://www.juyingele.com.cn/software/software/JYDAM%E8%B0%83%E8%AF%95%E8%BD%AF%E4%BB%B6.rar

https://www.juyingele.com.cn/software/jynet/%E4%BB%A5%E5%A4%AA%E7%BD%91%E9%85%8D%E7%BD%AE%E8%BD%AF%E4%BB%B6.rar
(　　　　　　　　　　　　)

JYDAM