

DAM0888-WIFI 版采集卡说明书

V1.1



北京

子有 任公司
年 月

录

- 一、产品 点
- 二、产品功
- 三、产品型号
- 四、主 参数
- 五、接口 明
- 六、 接 明
 - 、 接
 - 、 复位 明
- 七、 入 出接
 - 、有源开关 接 意图
 - 、无源开关 接 意图
 - 、 器接 明
 - 、模拟 接 意图
- 八、 和 c0 点 m

一、产品特点

DC7-30V 宽压供 ；
RS485 ， 入光 ， 器 出 ；
接口为无 WIFI+RJ45 以太 口；
支持 准 modbus 协 ， 支持 Modbus RTU、Modbus TCP 协 ；
具有 开、 断功 ， 可以在指令 带参数、操作 器开一 时
动关 ；

- 具有 功 ， 可以控制器 器周期性开关；
- 可以 0-255 个 备地址， 件 。

二、产品功能

8 光 入（5-24V）；
8 器 出；
8 12 位分 拟 压 入；
支持 ： 2400,4800,9600,19200,38400（可以 件修改，
9600）；
支持手动控制 式；
支持 件手动控制；
支持本机 动 式；
支持本机 动 式；
支持互 式；
双机 动 式；
双机 动 式。

三、产品型号

型号	modbus	RS232	RS485	USB	WiFi	器	AD	光
DAM0888-WIFI	●				●	8	8	8

四、主要参数

参数	明
点容	10A/30VDC 10A/250VAC
久性	10万
数据接口	WIFI、RJ45以太 口
定 压	DC 7-30V
源指	1 LED 指 （ 时常亮）
指	1 LED 指 （ 信时 ）
出指	8 LED 指
温度 围	工业 ， -40℃~85℃
尺寸	145*94*41mm
	330g



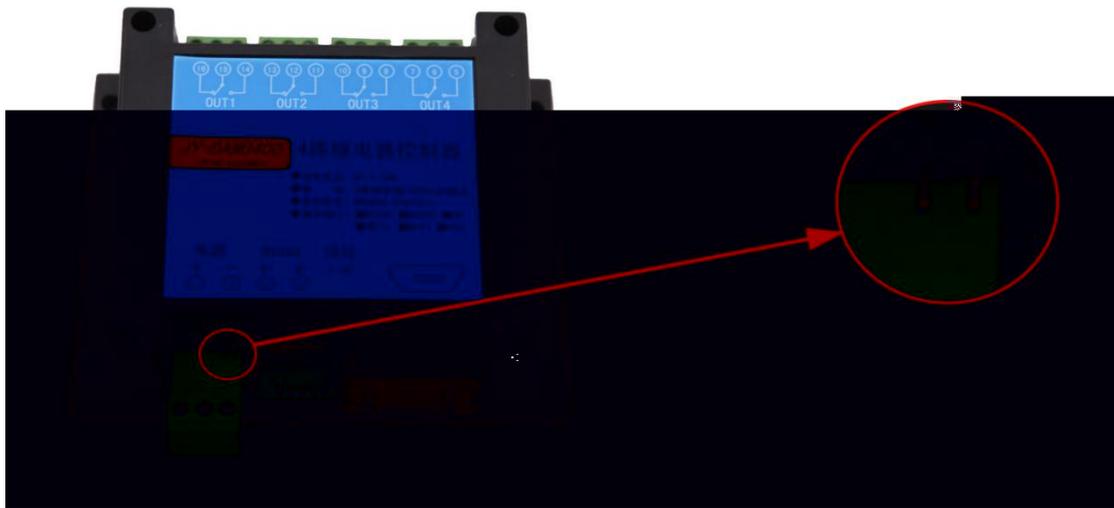
V1.1

有限公司

DOM0888-WIFI 版产品说明书

2、WiFi 复位 明

- 1) 口左侧 一个 复位 复位引 (两个弯 引出) ,



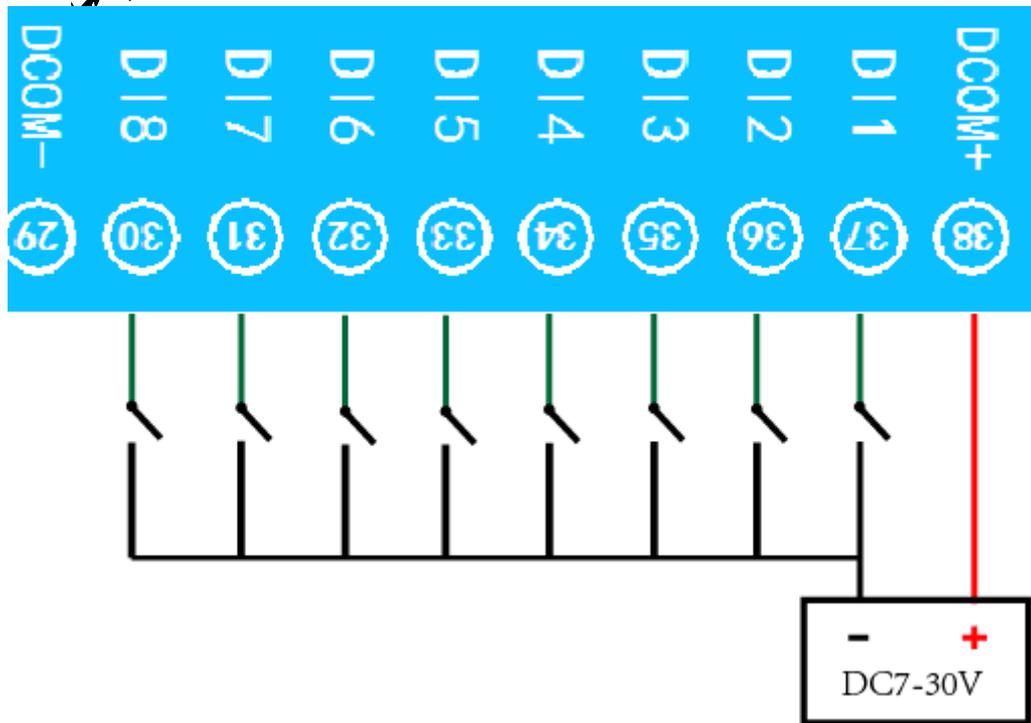
图

七、输入输出接线

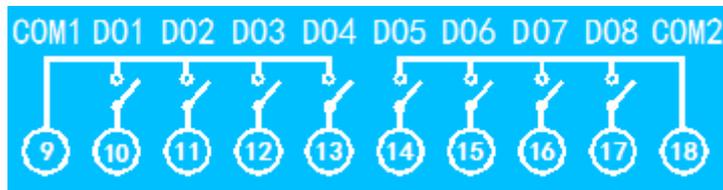
1、有开关接意图



2、无开关接意图



3、器接明

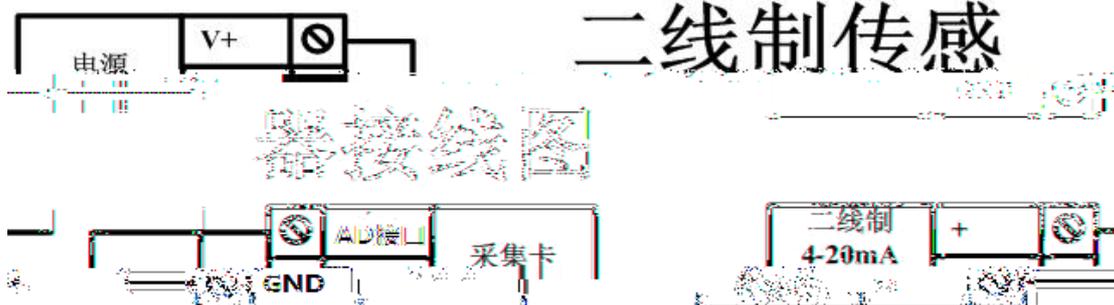


4、模拟接意图

下图中 源 分为传感器供 ， 接传感器信号正， 为传感器信号 ， 不 。

备 到 AI 数据与实 入值之 关 ；
 回值=实 值*0.001

二 制：



三 制:

四 制:

八、网络配置

1、工作模式 明

模式

2、工作模式

备 入 为： ， 号为： ， 密 为： 。

2.1、 模式（ ）

1:

使 或 信号 接上 备。

2:

手机或 器 开。地址 入 ， 会出 密 ， 号：
密： ， 后可以 到 （ 可 中 ）

3:

们把 成 器。 模式下，不 地址 ， 地址
为 注意 是串口 波 。波 使 口号 为
(可以 成 他 口号)，点 定。 备参数 成。

The screenshot shows a configuration interface with the following fields and values:

- 网络模式: 默认 (Default)
- 无线网络名称: HI-LINK_64BF
- 密码: 12345678
- 串口配置: 当前配置 115200,8,n,1; 更新配置 9600,8,n,1
- 串口组帧长度: 64
- 串口组帧周期: 10 毫秒
- 服务器 (Server) 下拉菜单: 服务器 (Server)
- IP 地址: 192.168.11.245
- 端口: 60000
- TCP 模式: TCP
- 其他配置: 0 (< 256, 0-)

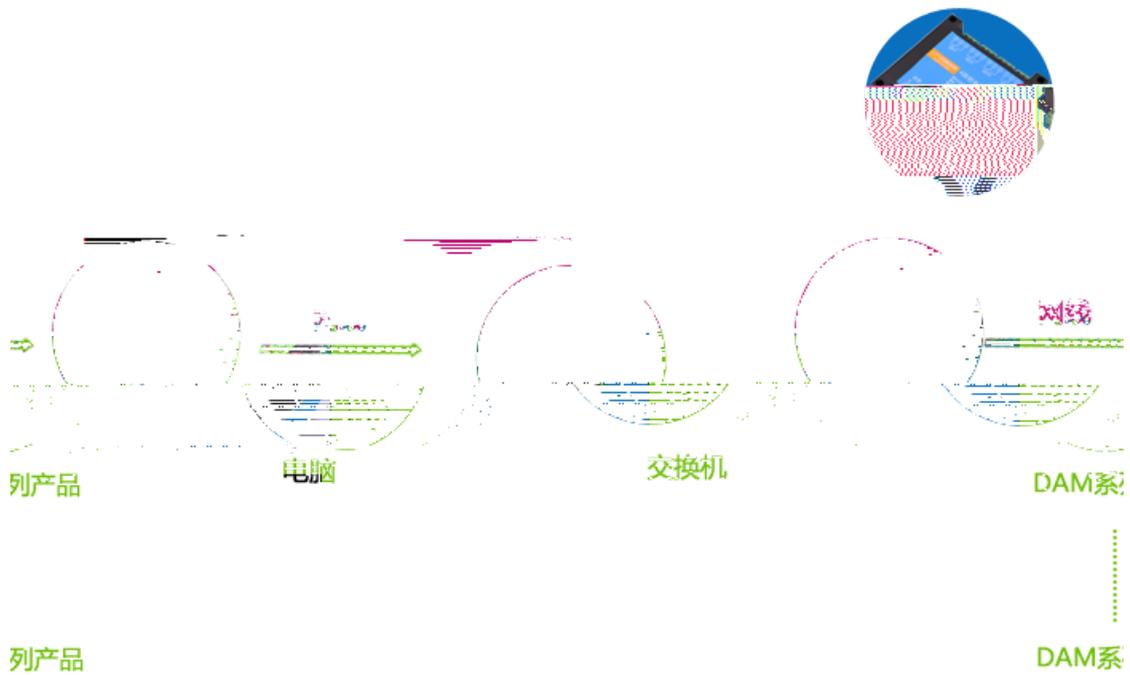
Buttons: 确定 (OK), 取消 (Cancel)

4

拟串口方式或 TCP/IP 方式 测 ，此 备 IP 是 192.168.16.254，口 号为 10000，工作模式为 TCP Server。

2.2、 口模式 (- A)

此工作模式下， 备 与上位机 或 接交 机 。



1:

使用或信号接上设备。



2:

手机或 器 开。地址 入 ， 会出 密 ， 号：
密 ： ， 后可以 到 （ 可 中 ）。

3:

参数如下，
模式下 串口以太 （ ）；
型 定 （ 体 据实 器 备 ）， 备 如
或 交 机 ， 与使 一 。串口波 为
口号为 （可以 成 他 口号）。

串口-网络参数配置

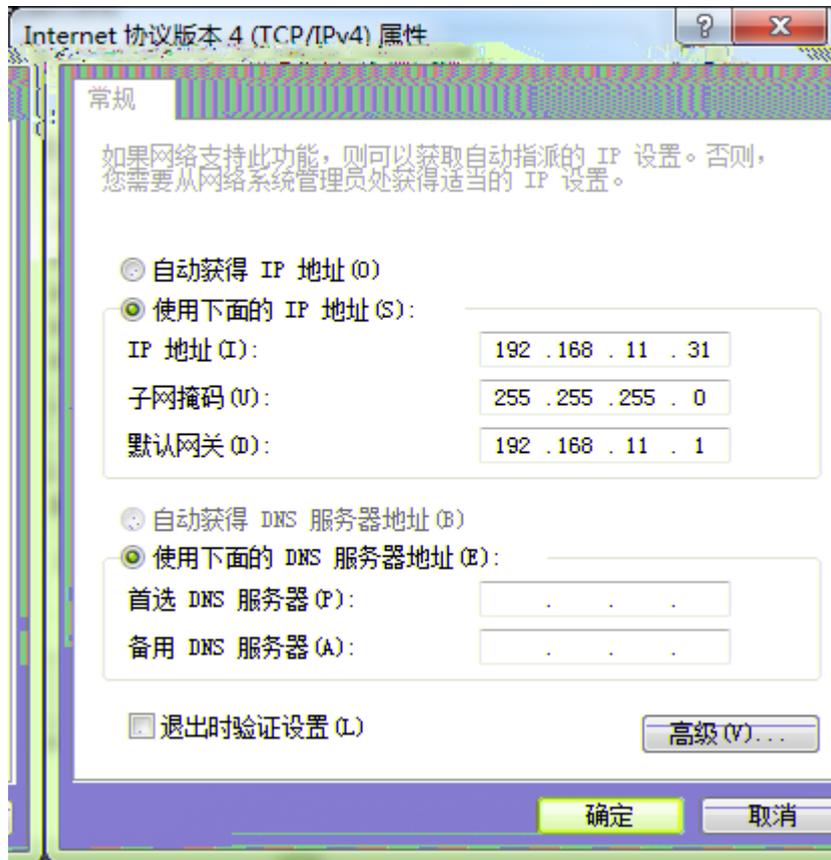
网络模式:	<input type="text" value="串口-以太网"/>
IP地址类型:	<input type="text" value="静态"/>
IP地址:	<input type="text" value="192.168.11.254"/>
子网掩码:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
默认网关:	<input type="text" value="192.168.11.1"/>
首选DNS服务器地址:	<input type="text" value="192.168.11.1"/>
备用DNS服务器地址:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>

	当前配置	更新配置
串口配置:	115200,8n1	115200,8n1
串口组帧长度:	64	64
串口组帧周期:	10 毫秒	10 毫秒 (< 256, 0-无限长)
网络协议模式:	server	服务器 (Server)
本地/远端 服务器域名/IP:	192.168.11.245	192.168.11.245
本地/远端 端口:	8080	8080
网络协议选择:	tcp	TCP
TCP网络超时:	0 秒	0 秒 (< 256, 0-无限长)

参 好以后 击 定, 2 后 会 ， 只使 式 。
官 : www.juyingele.com.cn 1: 和 QQ: 4008128121

4

IP 为 192.168.11.*，与 备 IP 一 下。



5

拟串口方式或 TCP/IP 方式 测 ，此 备 IP 是 192.168.11.254， 口 号为 10000，工作模式为 TCP Server。

2.3、客户 模式 (C)

模式下 有 无 WIFI ， 备 WIFI 入 无 中。

1:

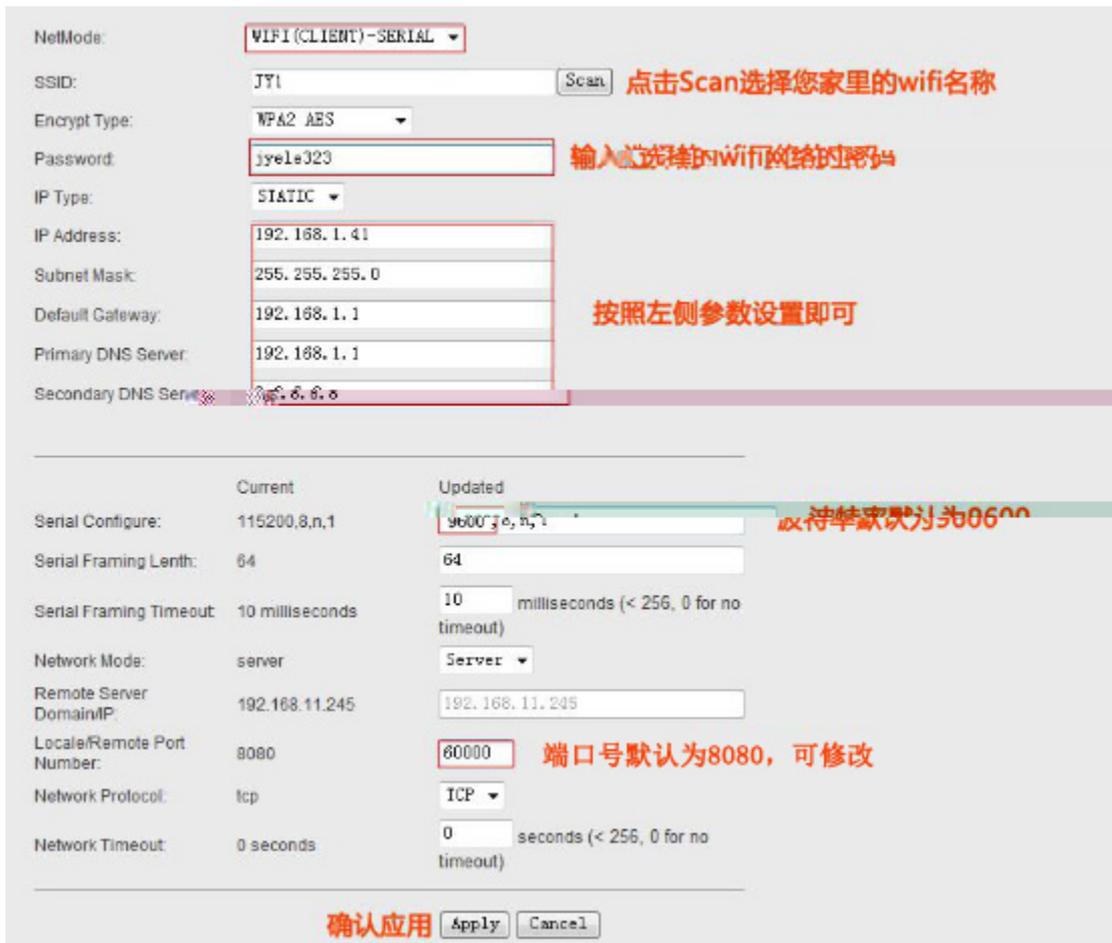
使 或 信号 接上 备。

2:

手机或 器 开。地址 入
密 : , 后可以 到 (可 中) 密 , 号:

3:

参数如下,
模式下



定后， 备 信号 **会 开 失， 当前 境下 ，
如 公司使 1。

3:

拟串口方式或 TCP/IP 方式或手机 app 方式 测 ，此 备 IP 为上
192.168.1.41， 口号为 10000，工作模式为 TCP Server。

2.4、无 模式 (A)

工作模式是 备作为 热点 。 或手机 接此模式下 备 信
号后，会断开 接。

1:

使 或 信号 接上 备。



2:

手机或 器 开。地址 入 ， 会出 密 ， 号：
密 : ， 后可以 到 (可 中)

3:

模式下 “串口无 ()”，

网络模式:	串口-无线(WIFI AP) ▼	
无线网络名称:	测试	
认证加密类型:	WPA2 AES ▼	
密码:	12345678	
IP地址:	192.168.11.254	
子网掩码:	255.255.255.0	

	当前配置	更新配置
串口组帧长度:	64	64
串口组帧周期:	10 毫秒	10 毫秒 (< 256, 0-无限长)
网络协议模式:	server	服务器 (Server) ▼
本地远端 服务器域名/IP:	192.168.11.245	192.168.11.245
本地远端 端口:	8080	60000
网络协议选择:	tcp	TCP ▼
TCP网络超时:	0 秒	0 秒 (< 256, 0-无限长)

上图，为了测。密是。为：
串口波为（备波），口：
定后。可以到为：测无信号。

4:

拟串口方式或 TCP/IP 方式或手机 app 方式测，此备 IP 为上
192.168.11.254，口号为 60000，工作模式为 TCP Server。

八、测试软件说明

1、件下

件：件
件下 接地址：<http://pan.baidu.com/s/1ntPZK4h>

2、 件



件 与 列 备 接 使 ， 支 持 串 口 、 方 式 。 件
 人 性 ， 主 、 、 。 有 ， 于 ， 可 实
 备 及 数 据 ， 可 操 作 出 数 据 格
 人 : 、 、 操 作 、 。
 备 : 、 备 、 备 。

软件功能:

件
 备 (备)
 操 作 备
 定 功
 数 据 及 数 据 出
 数 据 备 份 及
 定

3、 件操作

于 件实 功 ， 体操作方法参 ； 件使 明

九、设备工作模式配置

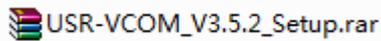
1、 备地址

1.1、 备地址 介

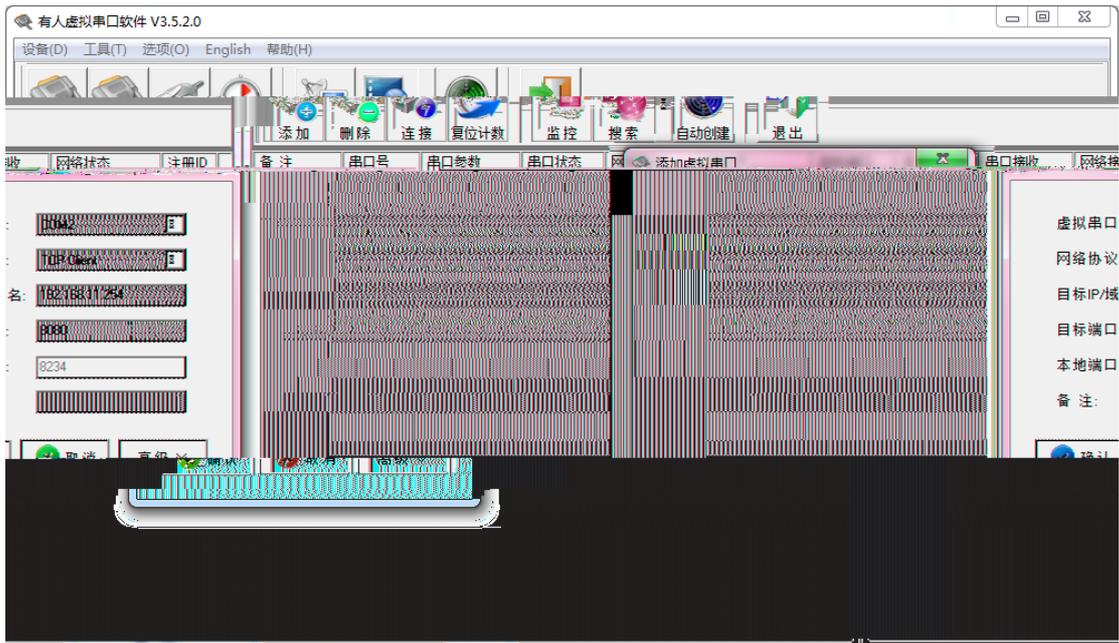
备 地址 分 备， 备地址使 可。

1.2、波 方法

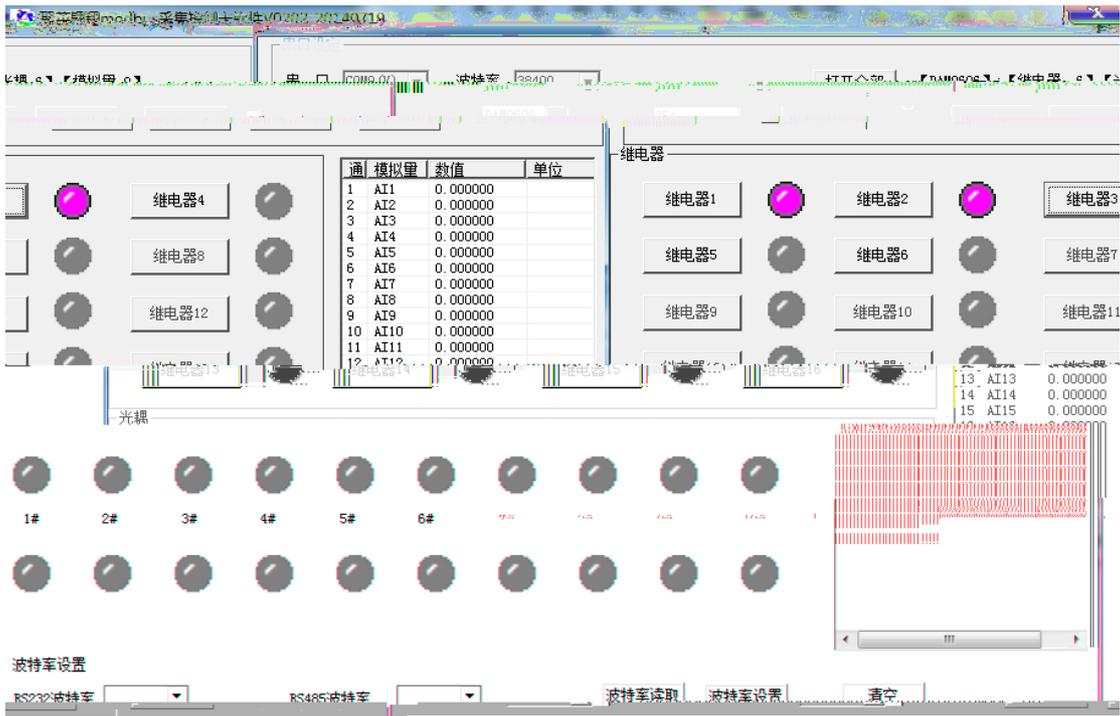
备 信波 到 “ 件”， 件为串口 信 件，
所以 使 拟串口 件 拟一个串口 使 。
供 拟串口 件（ ）；



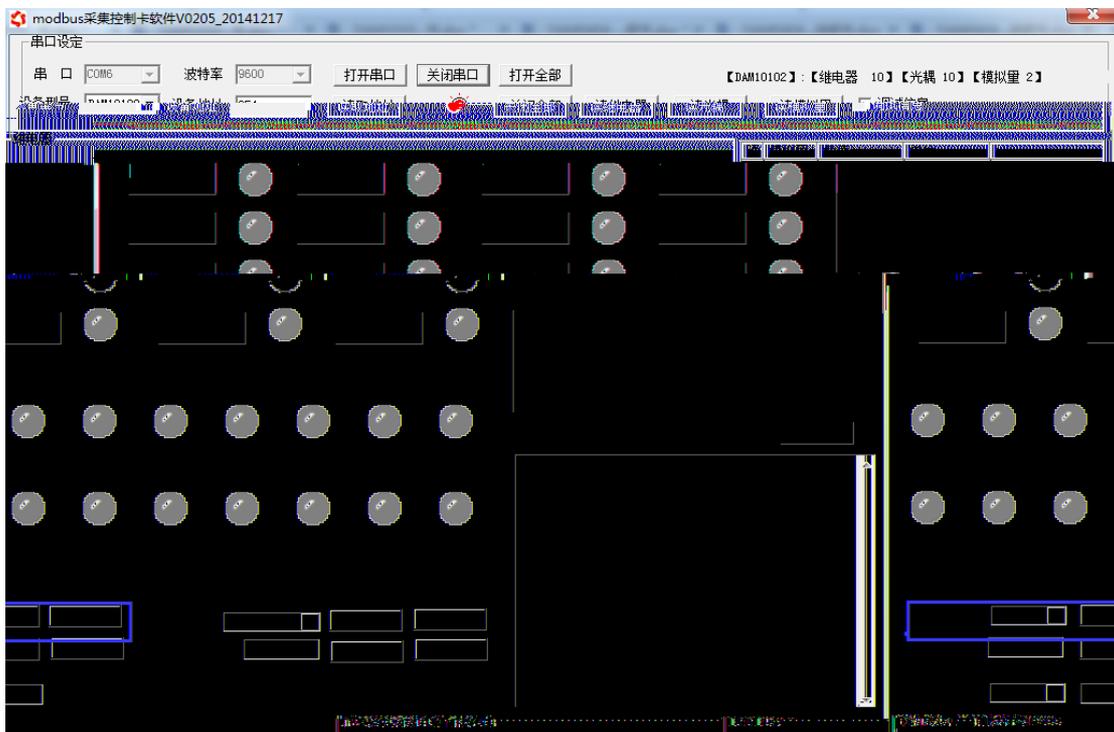
开 拟串口 件 据 工作模式和参数 拟串口；



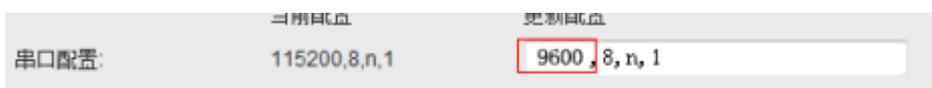
开 件 开 拟串口 测 。



4) 常 后， 击下方 “ 取” 和 “ ” 就可以分别 取 和 和地址， 击 后， 件底 提 成功即可。



) 器 备 ， 备 波 为 波 ， 点 可。



2、工作模式

2.1 工作模式 明

2.1.1、本机 动 式

本 带有光 入和 器 出 卡 块，在 式下， 入光 与 器为 接 动。即：光 入信号 效—>对应 器吸合，光 入信号取 —>对应 器断开。

式下 为机 及 ，光 入信号到 器动作会有一 ，但 不会 0.05 。

于 式下 有 器 接受光 动， 以会出 串口无 操作 器 ， 不 常 ， 串口操作 器后，在 器 为动作之前就 光 态 动了。

2.1.2、本机 动 式

块本 带有光 入和 器 出 卡 块，在 式下，光 入 一 信号，对应 器 一 。即：

光 入信号 效—> 器 （吸合变断开、断开变吸合）；

光 入信号取 —> 器不动作；

式同 在 式 ，但 时 同 不会 于 0.05 。

式主 可以 于 信号 发 控制 备启停 合，例 光 接一 个 ，对应 器 接 备，则 一 ， 备就会切 一 启停 态。

2.1.3、互 式

块本 带有光 入和 器 出 卡 块，在 式下，光 入 一 信号，对应 器会吸合，其他 入信号光 对应 器会断开。即：

光 入信号 效—>对应 器吸合其 器断开；

光 入信号取 —> 器不动作；

式同 在 式 ，但 时 同 不会 于 0.05 。

式主 可以 于 信号 发 控制不同 备启停 合，例 光 接一个 ，对应 器 接 备，则 一 ，对应 备就会切 到启动 态，其 备就会停 。

2.1.4、双机 动 式

式 两个地址 同、 式 同 备 成，两个 备 485 交叉 232 接 之后， 块 1 光 态会 接控制 块 2 对应 器 态，即：

块 1 1 号光 入信号 效—> 块 2 1 号 器吸合

块 1 1 号光 入信号 —> 块 2 1 号 器断开

式下 器 应 时 前几 式 ，但不会 于 0.1 (9600)

式下 使 485 可以 个 备，其中 备两两地址匹 ， 可以做到 开关 传 。例 ： 有 个低 开关 传 到

闪断闪闭功能



：断开式不写入备内，件上断开式后，有
为断开式下，可发单个断开指令单个
控制，不其他常控制。

十、开发资料说明

1、协 明

产品支持 指令，有关 指令 成与 方式，可据 中 寄存
器 参 《 协 中 》 可。

Modbus 协 明书下 接地址：

<http://www.juyingele.com.cn/software/software/Modbus%20POLL> 件及使

.rar

2、Modbus 寄存器 明

寄存器地址：

寄存器	寄存器地址	明
控制		
	号指令	一 器 出
		二 器 出
		三 器 出
		四 器 出
		五 器 出
		六 器 出
		七 器 出
		八 器 出
入		
入	开关 号指令	一 入
入		二 入
入		三 入
入		四 入
入		五 入

入			六 入
入			七 入
入			八 入
模拟 入			
入	模拟		一 入
入	号指令		二 入
入			

控制 二 关	
控制 三 开	
控制 三 关	
控制 四 开	
控制 四 关	
控制 五 开	
控制 五 关	
控制 六 开	
控制 六 关	
控制 七 开	
控制 七 关	
控制 八 开	
控制 八 关	
八	
回信	

5、指令

5.1、器 出

控制 1 器（以一 开为例，其他 参 本例），任 一个 变 动，CRC 位会 之变动。

发 ：

字	义	备注
	备地址	为 地址
	指令	个控制指令
	地址	控制 器寄存器地址
	指令	器开 作
		字 数据 和

器 回信 ：

回 ：

字	义	备注
	备地址	为 地址
	指令	个控制指令
	地址	控制 器寄存器地址

	备地址	为 地址
	指令	器 指令
	地址	一个 器寄存器地址
	数	器数
		字 数据 和

器 回信 :

回 :

字	义	备注
---	---	----

入值之 关 为：实 值 回 值

义	备注
备地址	
指令	入寄存器指令
地址	一 模拟 寄存器地址
数	模拟 数

义	备注
备地址	
指令	回指令：如 ， 回
字 数	回 信 所有字 数
字	， 十 制 ， 为 模拟 字 值，实 值 回 值

00 03 00 02 04 00 04 00 0A 00 D8

00 03 00 02 04 00 02 00 14 21 62

义	备注
备地址	

	接 令数	备接 令个数
		位

5.6、全开全关指令

全开全关指令

全开发 : *FE 0F 00 00 00 08 01 FF F1 D1*

全断发 : *FE 0F 00 00 00 08 01 00 B1 91*

字	义	备注
---	---	----