

---

DAM0808-串

!

!

V1.1

书



## 一、产

- 0 ;  
出 ;

2 2;

信 : 2 00, 00, 00,1 200, 00 ( 以 件修 ,  
00) ;

信 : 准 ;

以 0-2 个 , 以 件 ;

具 、 , 以 令 、 作 一  
关 ;

- 具 , 以 关。!

## 二、产

八 出;  
八 光 入 ( -2 ) ;

;

;

;

互 ;

;

。

## 三、产

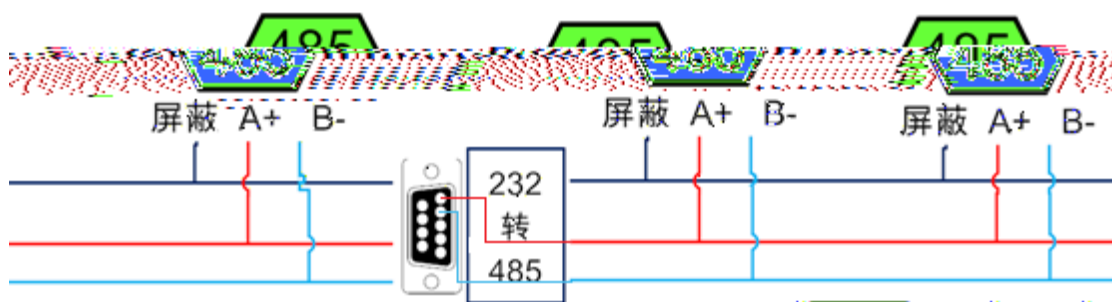
	modbus	RS232	RS485	USB	WiFi		入
DAM0808-RS232/485	●	●	●			8	8

件支持	件、件; 件; Labviewd
-----	------------------------

五、

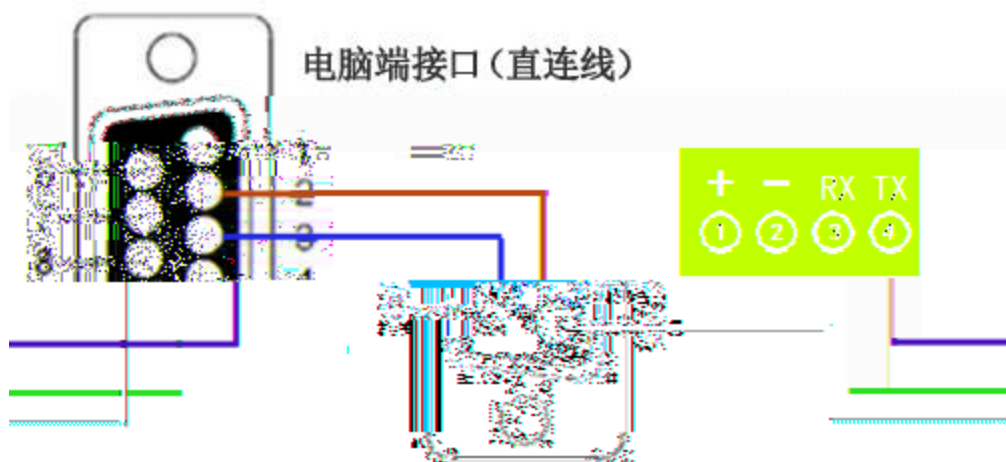


1、RS485 级联接线方式



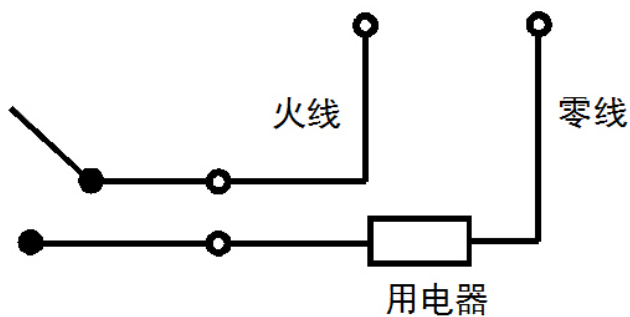
带串口一 是 %&\$\*\$, \$\*\$6'() 换器 (工业 境建 使 有 带 换器), 换后 %&'() 为 7、8 两 , 7 接板上 7 子, 8 接板上 8 子, '() 屏 可以接 9 : ; 。 备 比 多 建 双 屏 , 型 构 。 !

## 2、RS232 接线连接方式

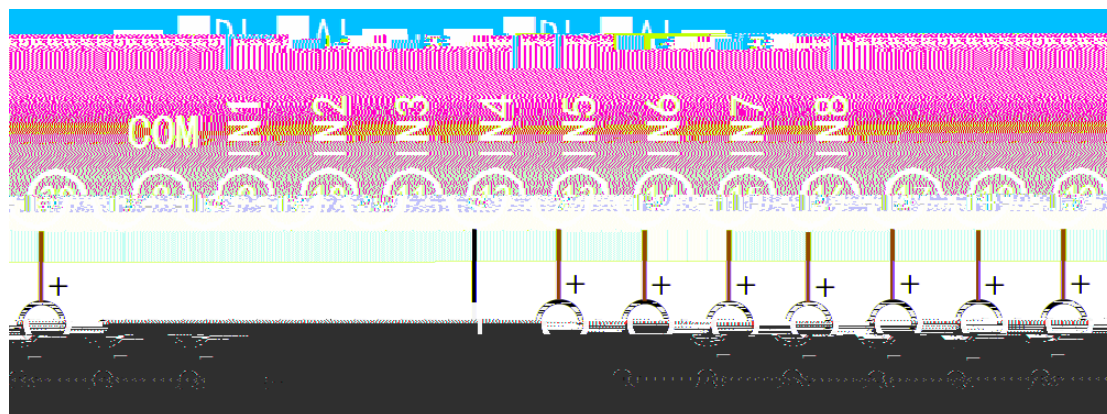


七、

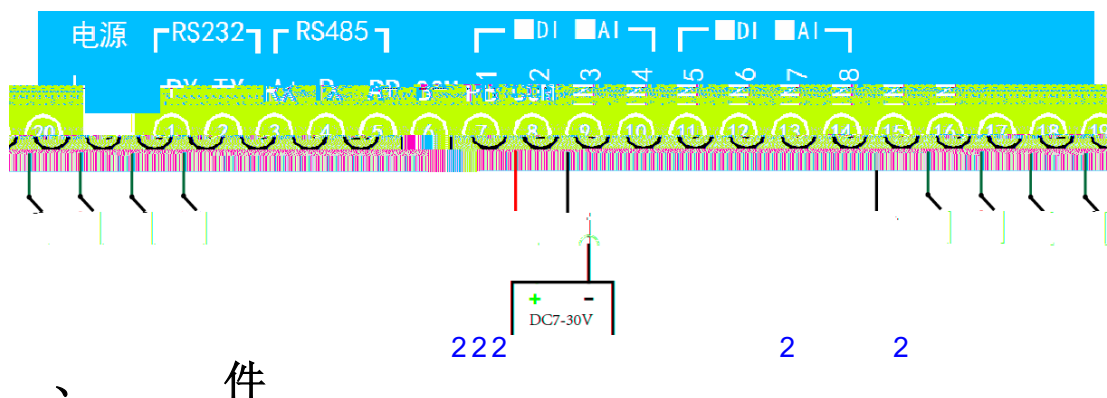
### 1、继电器接线说明



### 2、有源开关量 (PNP 型高电平) 接线示意图



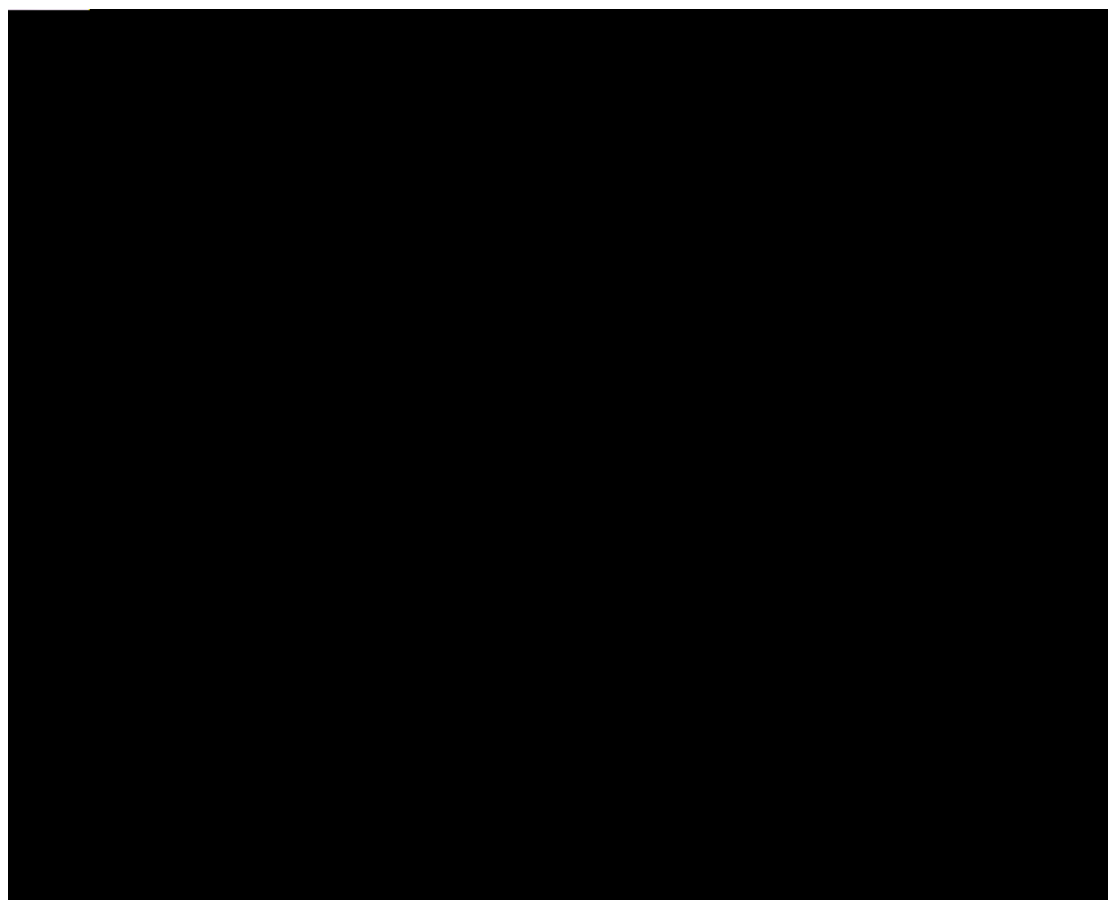
### 3、无源开关量（干接点）接线示意图



### 1、软件下载

件下 接地址：[:// . 2 . / / / DA](http://www.juyingele.com.cn/DA)  
件使 教 .

### 2、软件界面

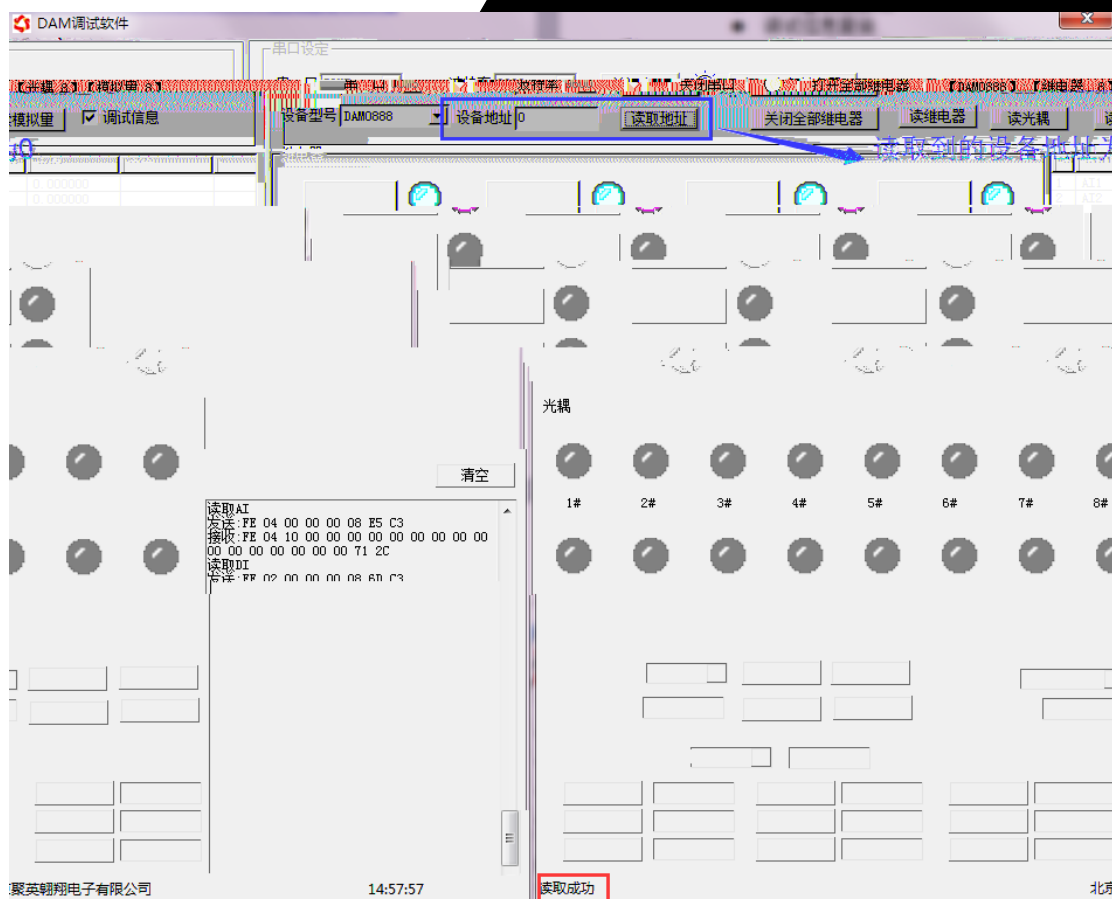


软件功能：

关  
信  
作  
偏  
体

### 3、通讯测试

- ① 择 备当前串口号，打开串口；！
- ② 择对应 产品型号；！
- ③ 备地址修改为\$)', 击“ 取地址  
址为“3”， 件右下方 发 和指令正



## 九、

### 1、设备地址

#### 1.1、介

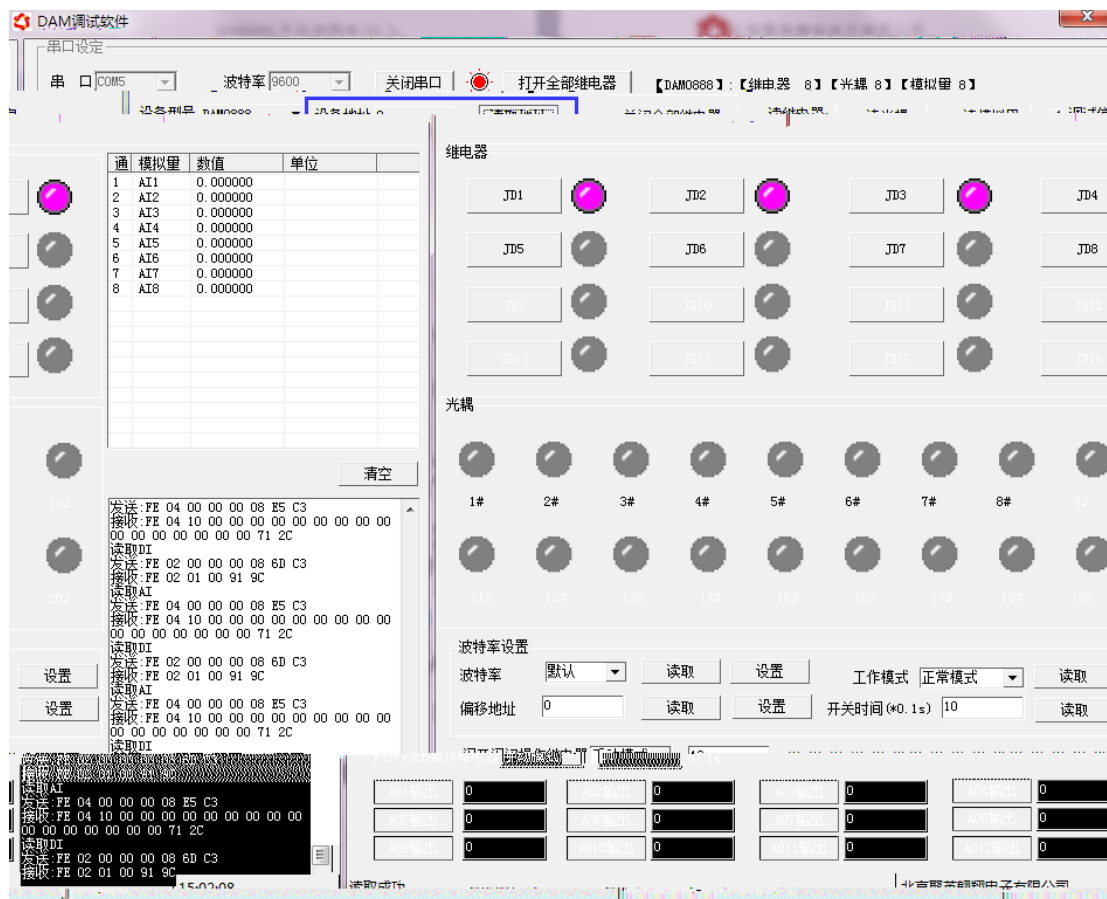
; 7 - 列 备地址 为3, 使 广播地址为\$)' 进行 , 0无 .!

关 +偏 .

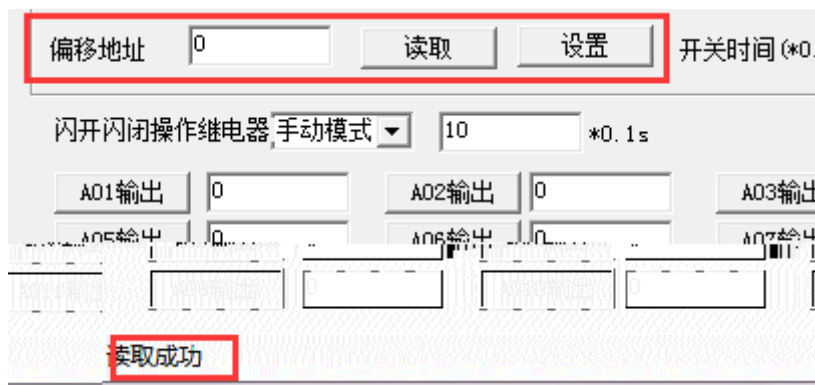
关，以=偏。

1.2、

写入2，击件上“ ”



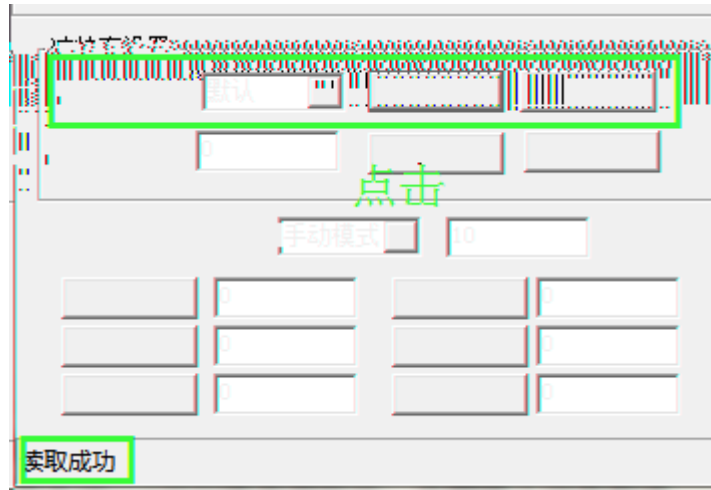
1.、偏与偏  
击件下偏 “ ” “ ” 偏



1.、与  
击下 “ ” “ ” 以! ”



， 作 # \$ % & 修 ' ( 。



## 2、工作模式

### 2.1 作

#### 2.1.1、

) 光 入 出 \* + , , - 下, 入光 与  
 . / 。 : 光 入信 0 1 2 3 4 5, 光 入信 6  
 2 3 。  
 - 下 7. 8 9: ; < =, 光 入信 作 > - <  
 =, ? @ A B > C 0.0 D。  
 E F - 下 / G 光 , 以 > 出 H ( I J 作  
 H K, L M B N O H K, P N ( 作 , Q. 作 R  
 S 光 T。

#### 2.1.2、

, ) 光 入 出 \* + , , - 下, 光 U 入  
 一 信 , 3 VW - 。 :  
 光 入信 0 1 2 VW ( 4 5 X 、 X 4 5 ) ;  
 光 入信 6 2 B 作 ;  
 - Y Z [ < = \ ] , ? N < = Y Z B > A F 0.0 D。  
 - ^ \$ 以 \_ F ` a 信 b & c d 5, e f 光 ` 一  
 个 g h, 3 ` \_ , i U g - g h, > j k - & c

#### 2.1.3、互

, ) 光 入 出 \* + , , - 下, 光 U 入  
 一 信 , 3 > 4 5, l m n 入信 光 3 > 。 :  
 光 入信 0 1 2 3 4 5 l o ;  
 光 入信 6 2 B 作 ;  
 - Y Z [ < = \ ] , ? N < = Y Z B > A F 0.0 D。  
 - ^ \$ 以 \_ F ` a 信 b B Y & c d 5, e f p 光  
 ` 一个 g h, 3 ` \_ , i g - g h, 3

>j k & , l o >cqr 。

2.1.4、

- # \$ s 个 t Y、 t Y uv, s 个 / w  
 x y z 2 2 w { R , , 1 光 >/ , 2 3  
 , :  
 , 1 1 光 入信 O1 2 , 2 1 45  
 , 1 1 光 入信 6 | 2 , 2 1  
 - 下 t 3 < = } ~ • \$ € , ? B > A F 0.1 D  
 ( 00 )  
 - 下 f • , \_ f „ ... 以 M p 个 , l t s s ‡ ,  
 L Z 以 ^ % : 关 Š . e f : H d p 个 < Œ 关 # \$ Š  
 00 • ` Ž • • ' ' x " , i " # • Ž - ~ 个 , s  
 — ~ ™ š „ w Ž 3 , , 以 uv - 任 > . Y œ • 以 Ž Ž  
 作 gh 信 信 / Š Ÿ F Ž , 上。

2.1.5、

- # \$ s 个 t Y、 t Y uv, s 个 / w  
 x y z 2 2 w { R , , 1 光 O1 > V W , 2 3  
 , :  
 , 1 1 光 入信 O1 2 , 2 1 V W  
 , 1 1 光 入信 6 | 2 , 2 1 B 作  
 - 3 \_ 与 “ ” i ϕ , ? £ 5 F % : &  
 c , " # 作 α ¥ ! 一个 gh \$ H g - & g - c q 作。

2.2、 作

备正常 后, 在 件工作模式 分 择相应工作模式 即可, 如下图所 : !



击 后, 件下方提 成功即可。!

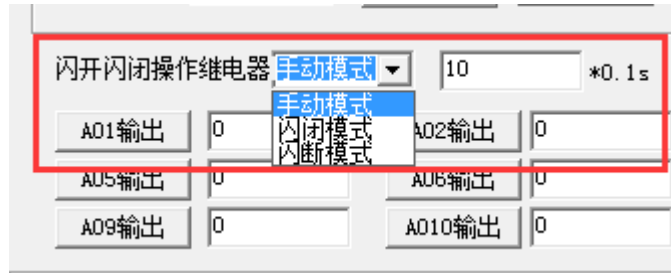
3、 闪开闪断功能及设置

3.1、 闪开闪断功能介绍

: U 作一 , i V W - ( 5 ,  
 5 );  
 : U 作一 , i 5 1 D ( \$ ' ©<sup>a</sup> D «  
 - \* 0.1 ) ;  
 : U 作一 , i 1. D ( )  
 5 ;

### 3.2、闪断闪开的设置

“DAM 件” 击 @下 ° ± 2  
3。( , S “ 写 →\*0.1©<sup>a</sup> D« )  
: B 写入 μ<sup>9</sup>· , 件上<sup>2 3</sup>  
1. 下, bÿ<sup>a</sup> 个 , 令 a 个  
, B° » I m ,



### 1、通讯协议说明

¼½ 准 令, 关¾¿ 令Ov与ÀÁ , —Ã  
Ã† Ä[ ÅÆ5 ÇÈ †ÃÉÊ  
†ÃÉ Ç:  
:// . 2 . / / %20 LL 件及使 教 . !  
¼½ È .

### 2、Modbus 寄存器说明

本控制卡主 为 寄存器, 主 支持以下指令码: #、)、#)!

指令码!	含义!
#!	寄存器!
)!	写单个 寄存器!
#)!	写多个 寄存器!

寄存器地址 : !

寄存器名称!	寄存器地址!	明!
控制!		
写 寄存器!	3<333#!	第一路 器 出!
# 号指令码!	3<333\$!	第二路 器 出!
	3<333*!	第三路 器 出!
	3<333'!	第四路 器 出!
	3<333)!	第五路 器 出!
	3<3335!	第六路 器 出!



位 !																	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

控制第一路开!	I J!3)!33!33!II!33!,(!* )!
控制返回信息!	I J!3)!33!33!II!33!,(!* )!
控制第一路关!	I J!3)!33!33!33!33! ; ,!E )!
控制返回信息!	I J!3)!33!33!33!33! ; ,!E )!
控制第二路开!	I J!3)!33!3#!II!33!E ,!I )!
控制第二路关!	I J!3)!33!3#!33!33!(!3 )!
控制第三路开!	I J!3)!33!3\$!II!33!* ,!I )!
控制第三路关!	I J!3)!33!3\$!33!33!+(!3 )!
控制第四路开!	I J!3)!33!3*!II!33!5(!* )!
控制第四路关!	I J!3)!33!3*!33!33!\$,!E )!
控制第五路开!	I J!3)!33!3'!II!33! ; ,!I )!
控制第五路关!	I J!3)!33!3'!33!33!,(!3 )!
控制第六路开!	I J!3)!33!3)!II!33!(!3 )!
控制第六路关!	I J!3)!33!3)!33!33!E ,!E )!
控制第七路开!	I J!3)!33!35!II!33!+(!3 )!
控制第七路关!	I J!3)!33!35!33!33!* ,!E )!
控制第八路开!	I J!3)!33!3+!II!33!\$,!I )!
控制第八路关!	I J!3)!33!3+!33!33!5(!3 )!
查询八路光耦状态!	I J!3\$!33!33!33!3(!5 ; !E* )!
查询返回信息!	I J!3\$!3#!33!,#! ,E )!

## 5、指令详解

### 1、出

1 (以Ö— . e , l m , × e )  
发 码: I J!3)!33!33!II!33!,(!\* )!

字段!	含义!	备注!
I J!	备地址!	这里为广播地址!
3)!	3) 指令!	单个控制指令!
33!33!	地址!	控制 器寄存器地址!
II!33!	指令!	器开 动作!
,(!* )!	E%E#5!	前 5 字节数据 E%E#5 校验和!

器卡返回信息: !

返回码: I J!3)!33!33!II!33!,(!\* )!

字段!	含义!	备注!
I J!	备地址!	这里为广播地址!
3)!	3) 指令!	单个控制指令!
33!33!	地址!	控制 器寄存器地址!
II!33!	指令!	器开 动作!
,(!* )!	E%E#5!	前 5 字节数据 E%E#5 校验和!

2、

8

发 码: FE 01 00 00 00 08 29 C3!

字段!	含义!	备注!
IJ!	备地址!	这里为广播地址!
3#!	3# 指令!	查询 器状态指令!
33!33!	起始地址!	查询 第一个 器寄存器地址!
33!3(!	查询数 !	查询 器数 !
\$,!E*!	E%E#5!	前 5 字节数据 E%E#5 校验和!

器卡返回信息: !

返回码: IJ!3#!3#!33!5#!,E!

字段!	含义!	备注!
IJ!	备地址!	!

---

8AB#(第二个光耦 入状态!  
。。。。。。!)



书

II! (或 33!)!	全开全关命令!	II! 全开命令!! 33 全
F1 D1 ( B1 91)!	E%E#5!	校验位!

Ú ØÛ : FE OF 00 00 00 0A C1 C3

Ú ØÛ : FE OF 00 00 00 08 40 02

字段!	含义!	备注!
IJ!	备地址!	!
3I!	0F 指令!	返回指令: 如果
00 00!	起始地址!	!
33!3(!	数 !	返回信息
40 02!	E%E#5!	校验位!

## 一、与

### 1、232 , , 不

备与上位机进行 信使 是\*\$直 。即 %O 对 %O, GO 对 GO, 9 : ; 对 9 : ; !

### 2、继电器只能开不能关

取地址是否 到 是实际 备地址, 信息栏内是否有返回指令, 返回指令是否正 , 如果 取地址失败, 没有返回指令或返回指令 常, 检查 和 换器!

### 3、485 上 个 , 个 不 一 ,

### 不 254 。

广播地址在总 上只有一个 备时可以使 , 大于 # 个 备时请以拨码开关区分地址来控制, 否则会 为模块在 信数据 判断不同步上导致指令无 正 执行。!

## 二、

联系电话: 4008128121、010-82899827/1-803

联系 QQ: 4008128121!

!