

2015 01

目 录

| | |
|-------------------|---|
| 一、产品 | 1 |
| 二、产品功 | 1 |
| 三、产品 型 | 1 |
| 四、主 参数 | 1 |
| 五、接口 明 | 2 |
| 六、 接 明 | 2 |
| 1、 485 接 方式 | 2 |
| 七、 入 出接 | 3 |
| 1、 器接 明 | 3 |
| 2、模拟 接 意图 | 3 |
| 八、 件 明 | 4 |
| 1、 件下 | 4 |
| 2、 件 | 4 |
| 3、 | 5 |
| 九、参数及工作模式 | 5 |
| 1、 备地址 | 5 |
| 2、 开 断功 及 | 8 |

! "#\$%& ' (() * + , -) * . % . (. + && / + , && / 0 1 && / 2 0 . && / % , + && 0 1 && (3 4 5 6 7 8 () 9 : (&\$. - - - 2 \$ % 2 % 2 (2 . & \$. & 3 ; < + \$. & 3 ; < &\$ - ' < &\$ 2 & ' ((

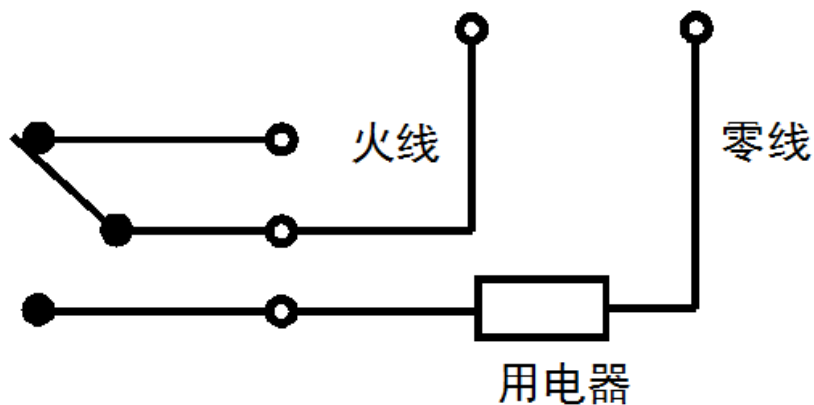
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | |
|------|--|
| 容 | |
| 久性 | |
| 数据接口 | |
| 定 压 | |
| 指 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 件支持 | |

1 RS485 级联接线方式

带串口一是 232, 232-485 转换器（工业环境使用带

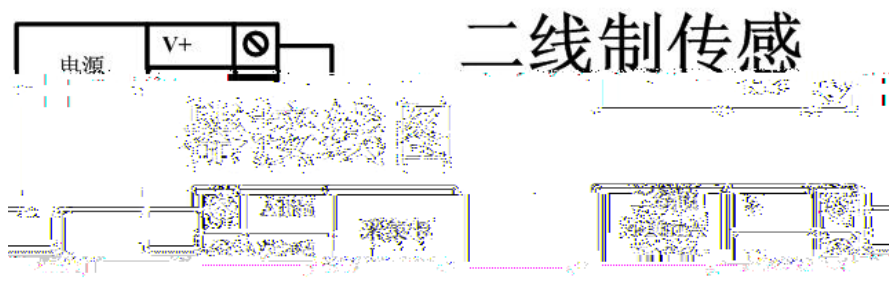
1、继电器接线说明



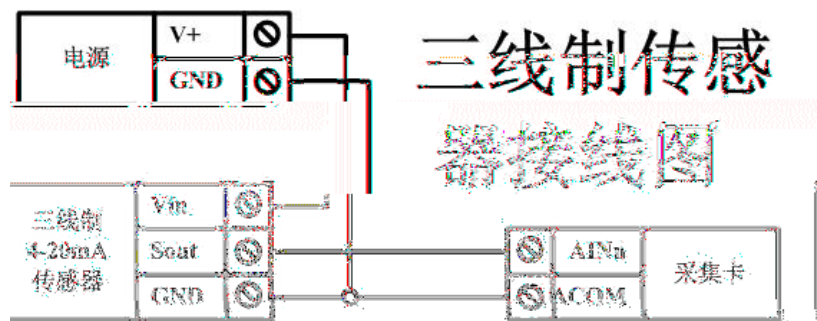
2

下图中 分为传感器供 ， 1- 4 接传感器信号正，C -为传感器信号 ，
备 到 AI 数据与实 入值之 关 ；
实 值= 回值*0.001

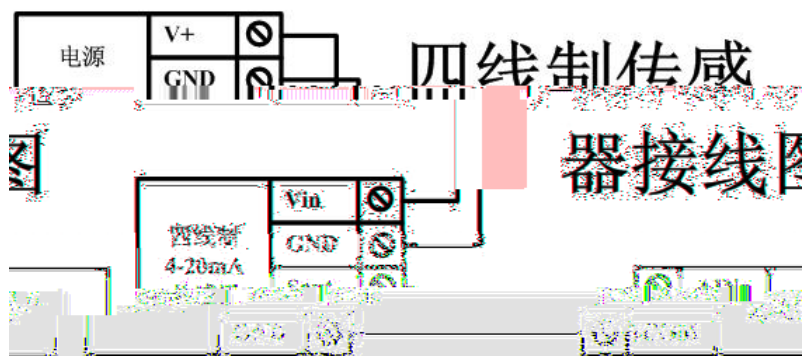
二 制：



三 制：



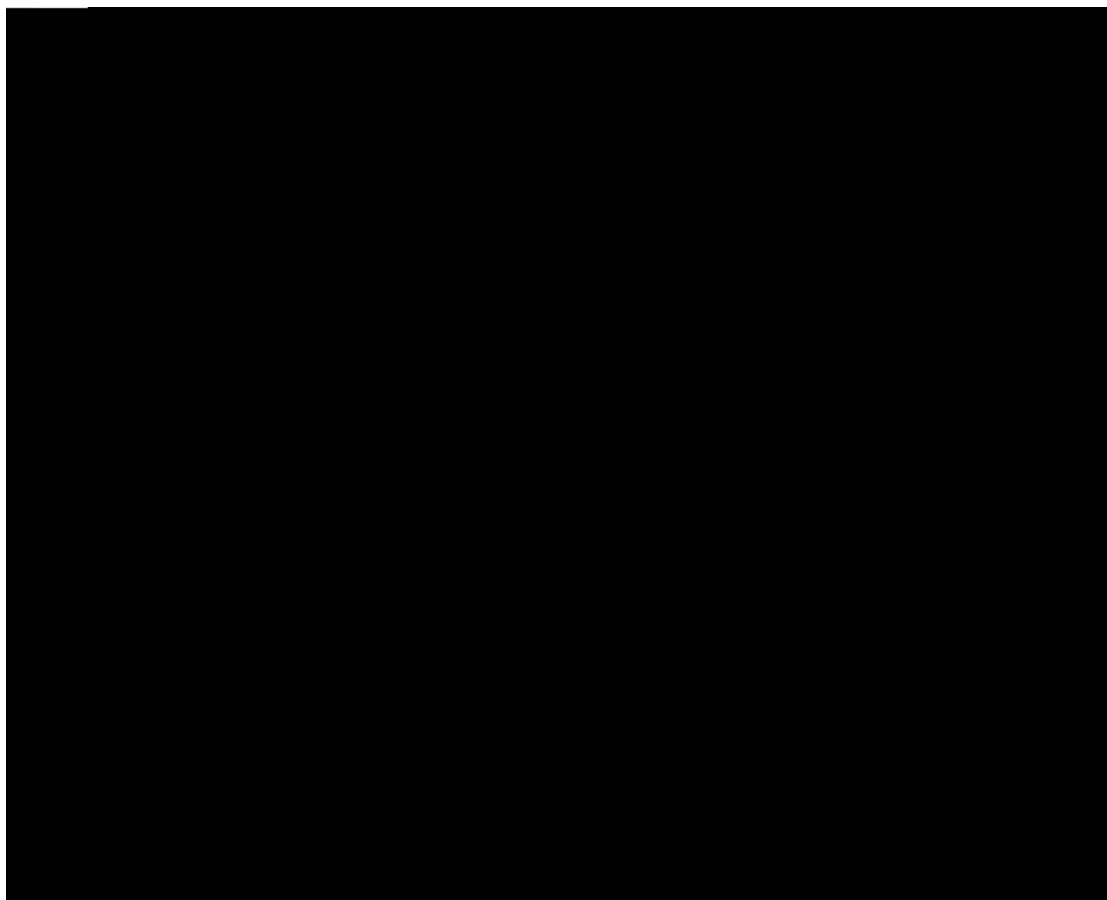
四 制：



1

件 教 接) :// > . . . / / / DA 件使 教 . (

2

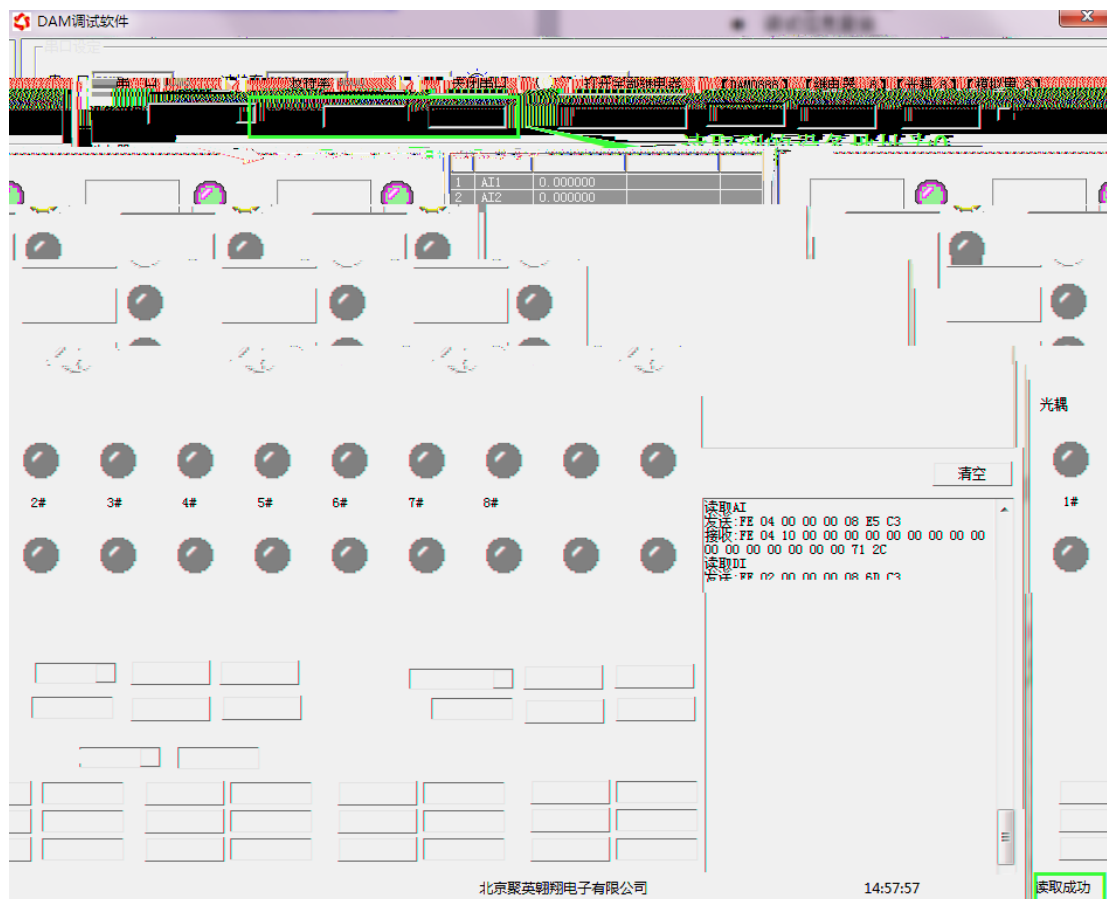


件功

(
(

3

- 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 254， 击“ 取地址”， 件底 提 “ 取成功”， 到 备地
址为“0”， 件右下方 发送和指令正确，则 明 备与 成功。

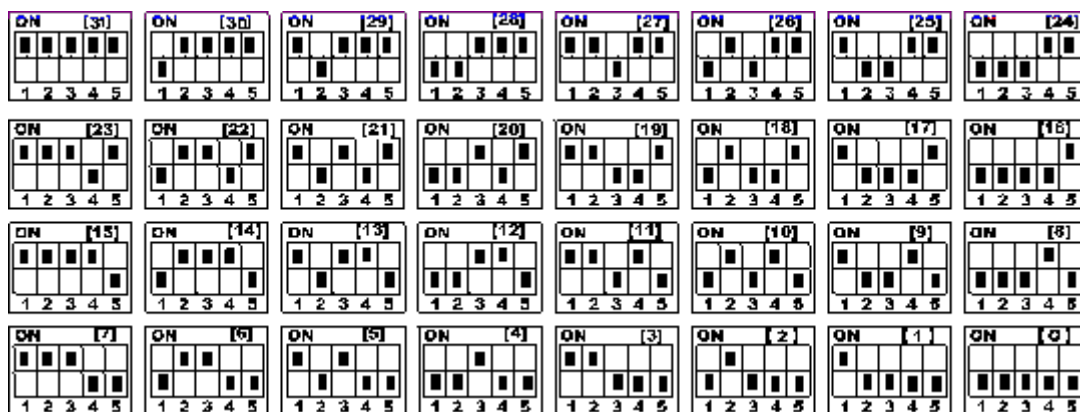


1

、设备地址的介绍

DA 列 备地址默认为 0，使 广播地址为 254 进行 ， 0 无 。

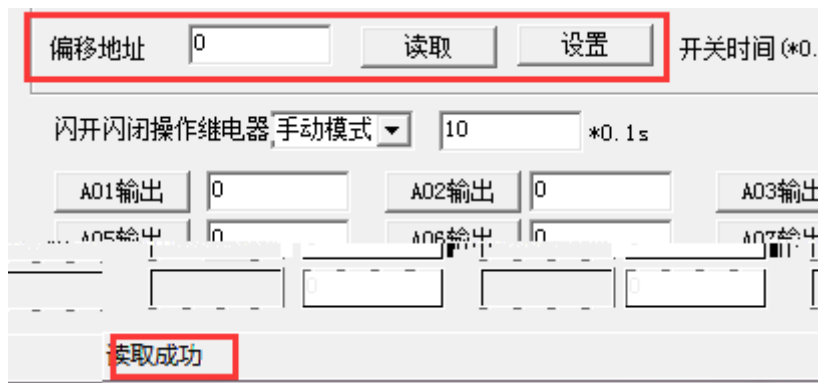
= +



、偏移地址的设定与读取

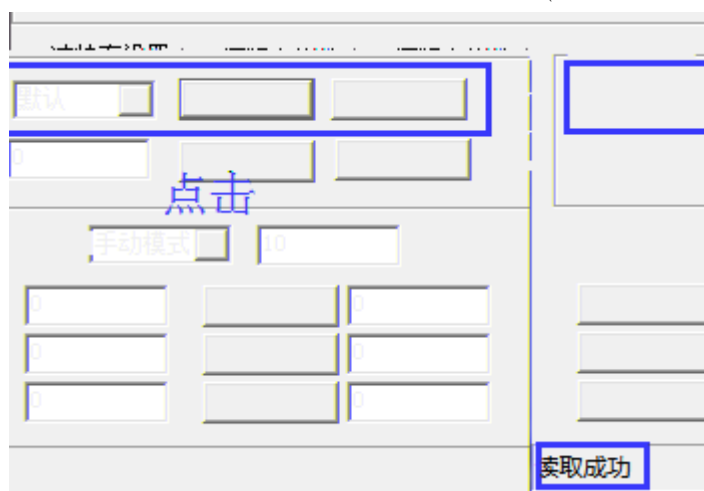
! ; @

(



、波特率的读取与设置

(



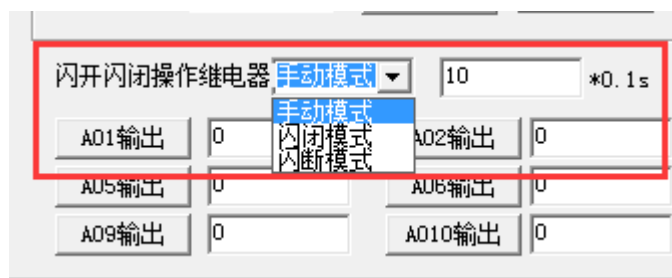
2

、闪开闪断功能介绍

(
A B&C2 (2
20

、闪断闪开的设置

A B&C2 (



1

345678

@= !D : * ()

@45678 :

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

345678(()9 : ()

2 Modbus

圈寄存器地址 :

| 寄存器名称 | 寄存器地址 | 明 |
|-------|--------|----------------|
| 圈控制 | | |
| 圈 1 | 写 圈 | 0 0001 第一路 器 出 |
| 圈 2 | 1 号指令码 | 0 0002 第二路 器 出 |
| 圈 3 | | 0 0003 第三路 器 出 |

| | | | |
|------|----|--------|---------|
| 圈 4 | | 0 0004 | 第四路 器 出 |
| 模拟 入 | | | |
| 入 1 | 模拟 | 3 0001 | 第一路 入 |
| 入 2 | | | 第二路 入 |

I J "

(

3

指令可 过 “ DA 件”，勾 信息来获取。

指令 成 明：对于下 中没有 指令， 户可以 己根据 协 成，对于 器 圈 写，实 就是对 寄存器中 圈寄存器 写，上文中已经 明了 器寄存器 地址， 户只 成对寄存器操作 写指令即可。例如 或者写 器 1 状态，实 上是对 器 1 对应 圈寄存器 00001 写操作。(

4

| 情景 | 格式（16 进制发送） |
|----------|-------------------------|
| 查询四路状态 | FE 01 00 00 00 04 29 C6 |
| 查询指令 回信息 | FE 01 02 00 00 AD E8 |
| 控制第一路开 | FE 05 00 00 FF 00 98 35 |
| 控制 回信息 | FE 05 00 00 FF 00 98 35 |
| 控制第一路关 | FE 05 00 00 00 00 D9 C5 |
| 控制 回信息 | FE 05 00 00 00 00 D9 C5 |

书

| | |
|----------|------------------------|
| 控制第三路关 | E 02 00 00 78 05 |
| 控制第四路开 | E 00 03 00 00 68 35 |
| 控制第四路关 | E 05 00 03 00 00 29 C5 |
| 查询第 1 路模 | E 04 00 00 00 01 25 C5 |
| 回信息 | E 04 02 00 00 AD 24 |
| 查询第 2 路模 | E 04 00 01 00 01 74 05 |
| 查询第 3 路模 | E 04 00 00 00 01 84 05 |
| 查询第 4 路模 | E 03 00 01 D5 C5 |

5

、继电器

发送码：

| 字段 | 含义 | 备注 |
|-------|-------|--------------------|
| E | 地址 | 这里为广播地址 |
| 05 | 指令 | 单个控制指令 |
| 00 00 | 地址 | 控制 器寄存器地址 |
| 00 00 | 指令 | 器开 动作 |
| 98 35 | C C16 | 前 6 字节数据 C C16 校验和 |

器卡回信息：

回码： E 05 00 00 00 98 35

| 字段 | 含义 | 备注 |
|-------|-------|--------------------|
| E | 备地址 | 这里为广播地址 |
| 05 | 05 指令 | 单个控制指令 |
| 00 00 | 地址 | 控制 器寄存器地址 |
| 00 00 | 指令 | 器开 动作 |
| 98 35 | C C16 | 前 6 字节数据 C C16 校验和 |

、继电器状态

((((+ (

((((

▼E

备地址

00 04 或 00 02

3、西门子 PLC 与 备不 正常

联系电话：4008128121、010-82899827/1-803

联系 QQ：4008128121