



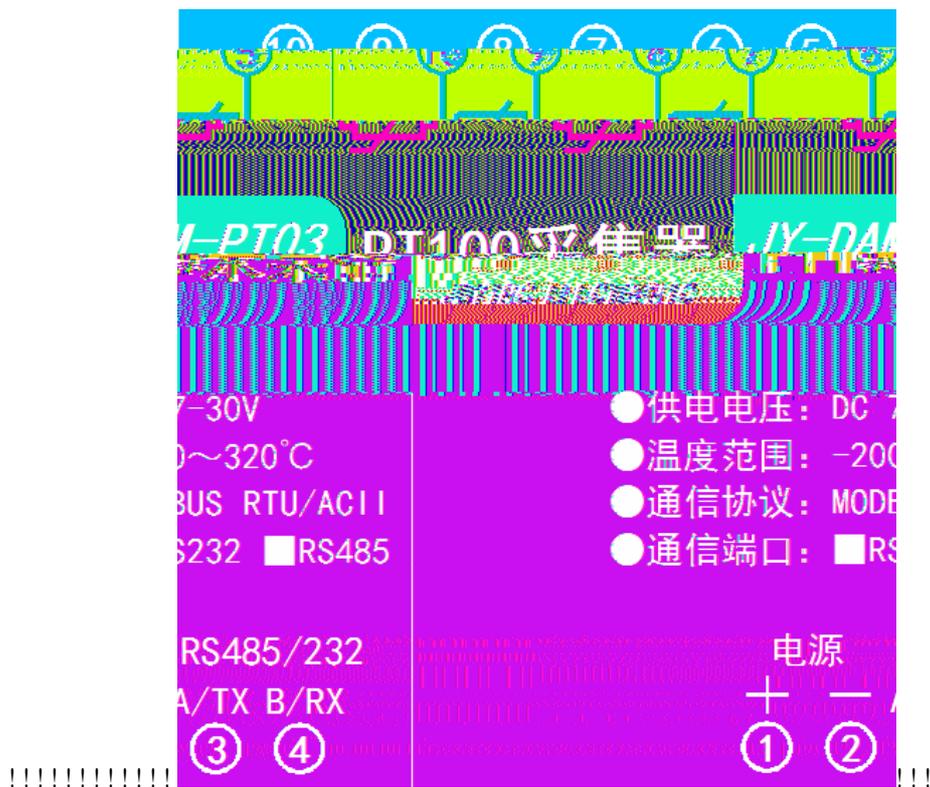
## 目录

一、产品	#!
二、产品功	#!
三、产品型	#!
四、主 参数:	#!
五、接口	\$!
六、接	\$!
#、%&'() 接 方式:	\$!
七、地址	*!
八、开发料	*!
#、协	*!
\$、+,-./0 寄存器	*!
*、指令成	! !
'、指令列	!)!
)、指令	!)!
九、件	!!
#、件	!!
\$、和 备地址 改方	!2!
*、34#55 修	!(!
十、常 与 决方	#5!

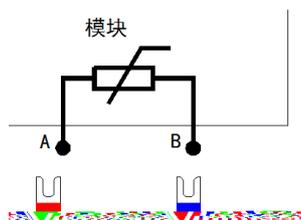
- 6728\*59 宽压供 ; !
  - %&'() ; !
  - 接口支持 %&\$\*\$、%&'()。 ; !
  - 支持 准 : , - . / 0 协 , 同 支持 ; &7<<=%4> 式 ; !
  - \$' 位 ; 6 换器? 度可做到 5'5\$ 度、!
- 
- \* 34#55 ; !
  - 支持 ) 位寻址地址 ; !
  - 支持 : \$'55?'(55?@155?#@55?\*( '55。 !


!

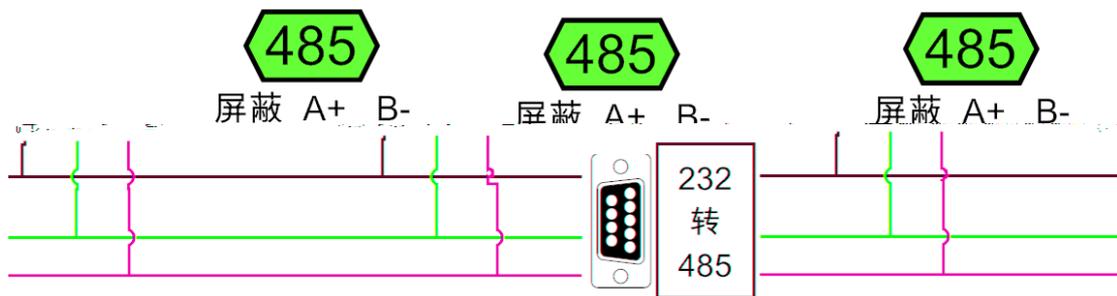
数据接口	
定 压	
指	
指	
度 围	
度分	
尺寸	
式	
	\$'55?'(55?@155?#@55?*( '55
件支持	



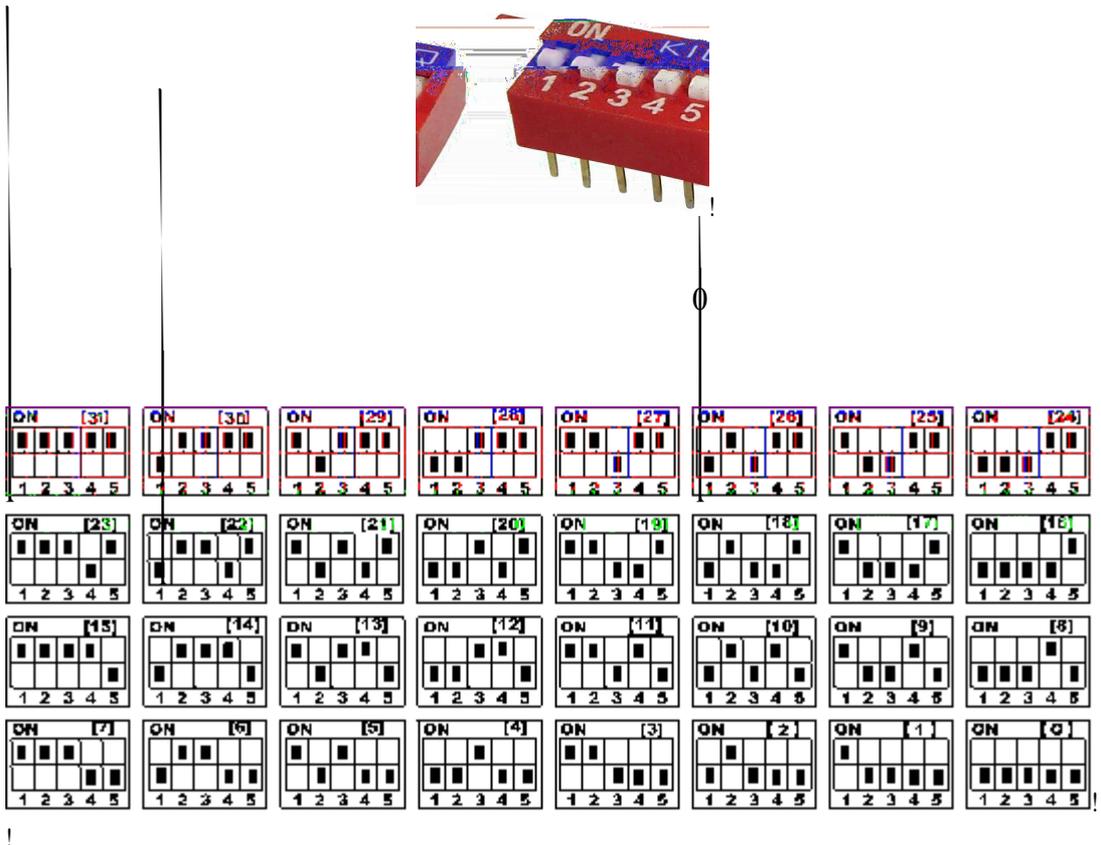
34#55 二 制接 方式!



### 1、RS485 级联接线方式



地址 拨 开关地址和 备基地址两 分 成。!  
 拨 开关地址： 五位拨 开关地址。（ 围 5A\*#）  
 备基地址： 指 件 地址，也叫偏 地址。!  
 具体关 ： 备地址=拨 开关地址+ 备基地址(无拨 开关 备： 备地址= 备基地址)。!



## 1、通讯协议说明

产品支持 准：, -./0 指令， 关 指令 成与 方式，可 据 文中 寄存  
 器 合参 《+B6C>& 协 中文 》!即可。参： [DEEFG=FHI".HJ-/"K. :=0#DL0/MN/!](#)

## 2、Modbus 寄存器说明

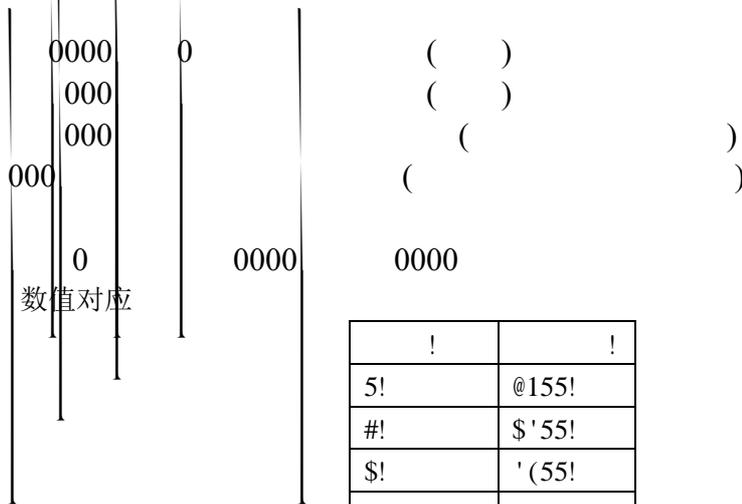
控制卡主 为 度寄存器，支持以下指令：\*、'、!

指令	含义
*!	取 数据!
'!	取 度数据!
!!	修改 数据!

寄存器地址 : !

寄存器名	寄存器地址	数据类型	说明
度入!			
入#!	*0555#!	&#1 (#1 位 号) 或! >#1 (#1 位无 号)!	一 度 入 【8\$558*\$2°C】! 一 度 入 【581)5°C】!
入\$!	*0555\$!	&#1 (#1 位 号) 或! >#1 (#1 位无 号)!	二 度 入 【8\$558*\$2°C】! 二 度 入 【581)5°C】!
入*!	*0555*!	&#1 (#1 位 号) 或! >#1 (#1 位无 号)!	三 度 入 【8\$558*\$2°C】! 三 度 入 【581)5°C】!
入#!	*055)#!	PQ,HE ( 数)!	一 度 入 【8\$5581)5°C】!
入\$!	*055)*!	PQ,HE ( 数)!	二 度 入 【8\$5581)5°C】!
入*!	*055))!	PQ,HE ( 数)!	三 度 入 【8\$5581)5°C】!
参数!	!	!	!
信 !	保持寄 存器!	'0#55#!	下 数值对应 , 为 5, 支持 58), 寄存器同 决定 %&\$*\$ 和 %&'() 信 !
备 !		'0#55\$!	备 , 户不可写入任何值。!
偏 地址!		'0#55*!	备地址R偏 地址S拨 开关地址!
工作 式!		'0#55'!	户可以使 , 存储 户数据!
!		'0#55)!	户可以使 , 存储 户数据!

备 : !



### 3、指令生成说明

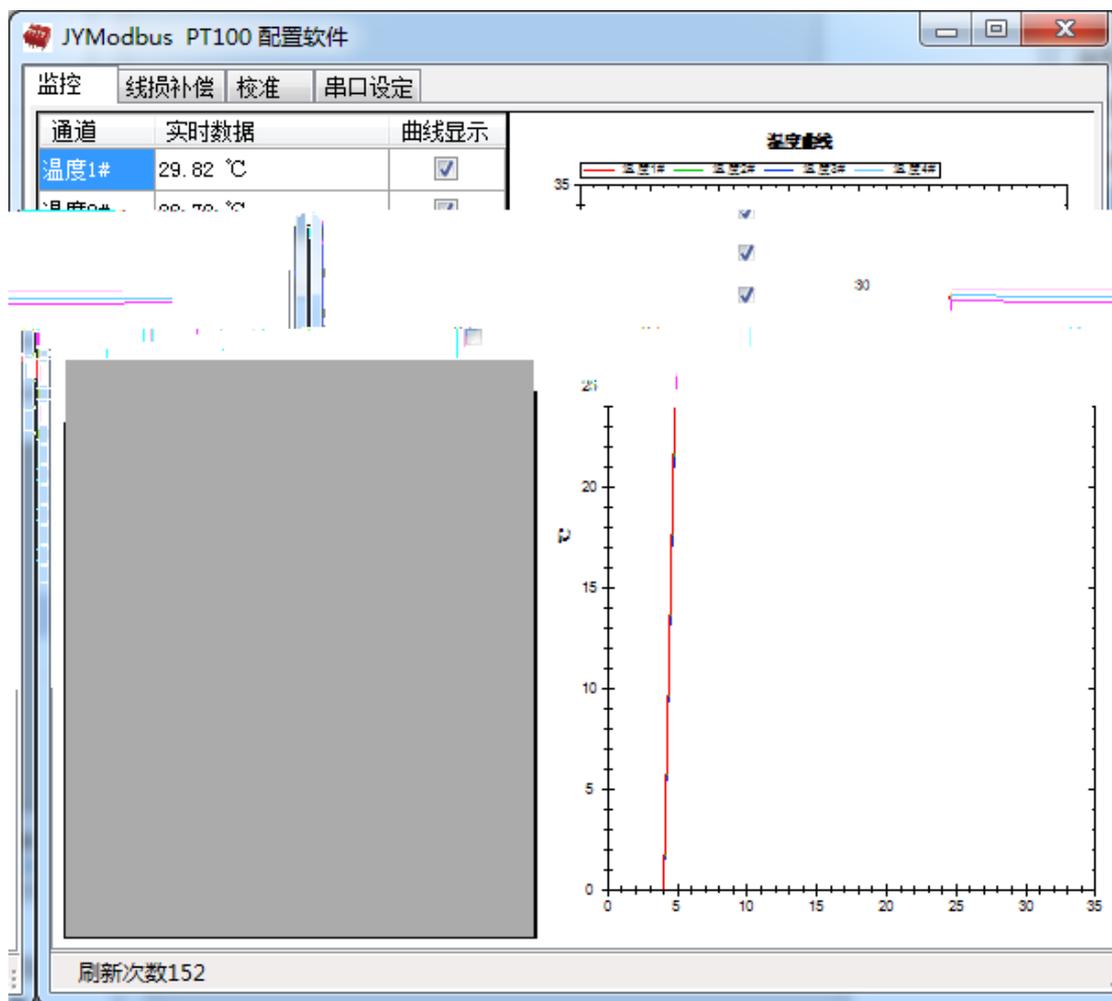
应 举 : 地址 了拨 开关地址之 , \$)' 为 地址。  
 上 一个 备 , 无 关 拨 开关地址, 接使 \$)' 地址即可, 上 个  
 备 拨 开关 为不同地址, 发 控制指令 地址 。!  
 : %&\$\*\$ 为#对# , 即 上 两个 备, 与 器 卡,



PT5'!5'!'#!7C!25!;'!C)!\*\$!

!	含义!	备 !
PT!	备地址!	!
5'!	5' 指令!	指令: , 50(\$!
5'!	数!	信 数。#SVI8#W=(!
'#!7C!25!;'!	; 6 !	换 数值 \$)'!*
; 6!\$'!	7%7#1!	!

## 1、软件界面



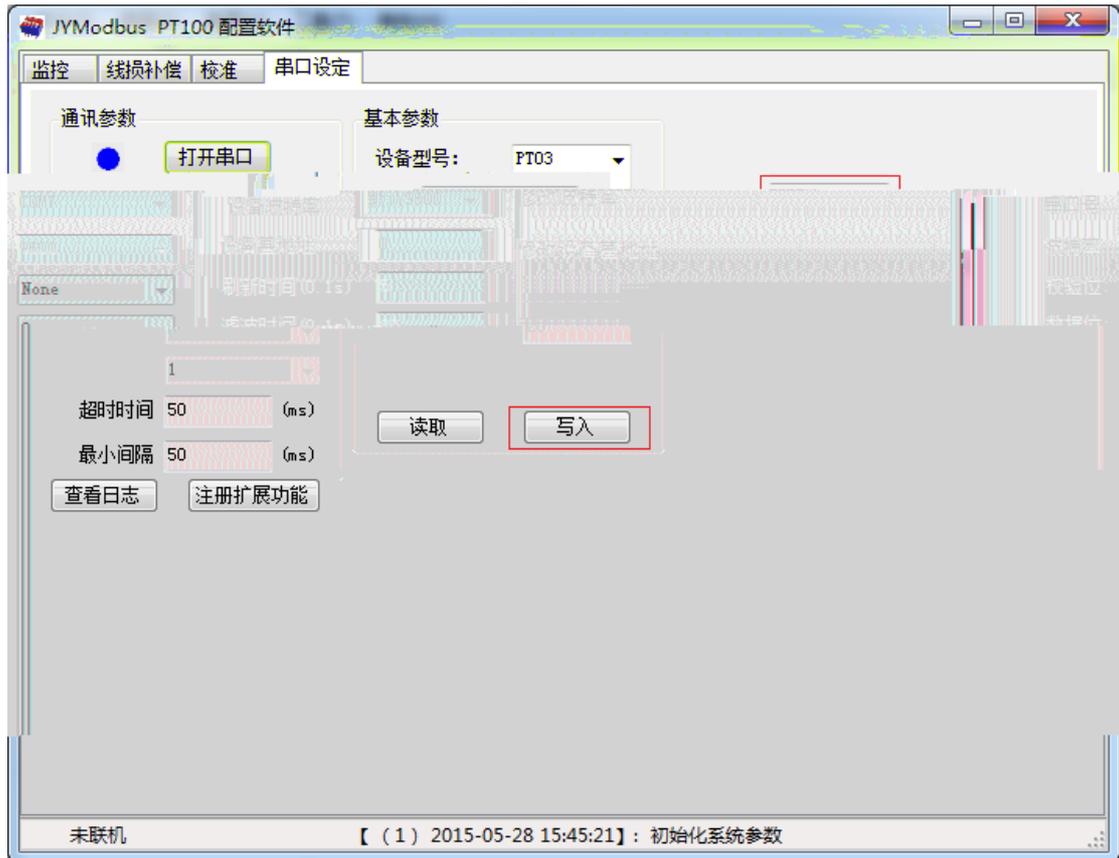
件功 :

- 度!
- 度 !
- 修改 和 备地址!

!

## 2、波特率和设备地址更改方法

!!!! 开 件， 串口定 ， 参数中 关 串口， 应 串  
口号和 ( @155)， 和 改成)5:0。基 参数中 备型号 十  
345\*。 开串口!， ! 取! ， 下 信 中 取成功， 成功，  
( 信 ， 定串口接 ， 串口号， 和地址 )。!  
定 信成功 ， 基 参数中 十 和 备地址， 写入，  
下 信 写入成功， 作成功，可以 取， 定 作 。!



备地址 拨 开关地址和 备基地址两 分 成。!

**拨 开关地址:** 五位拨 开关地址。( 围 5A\*#)

**备基地址:** 指 件 地址，也叫偏 地址。!

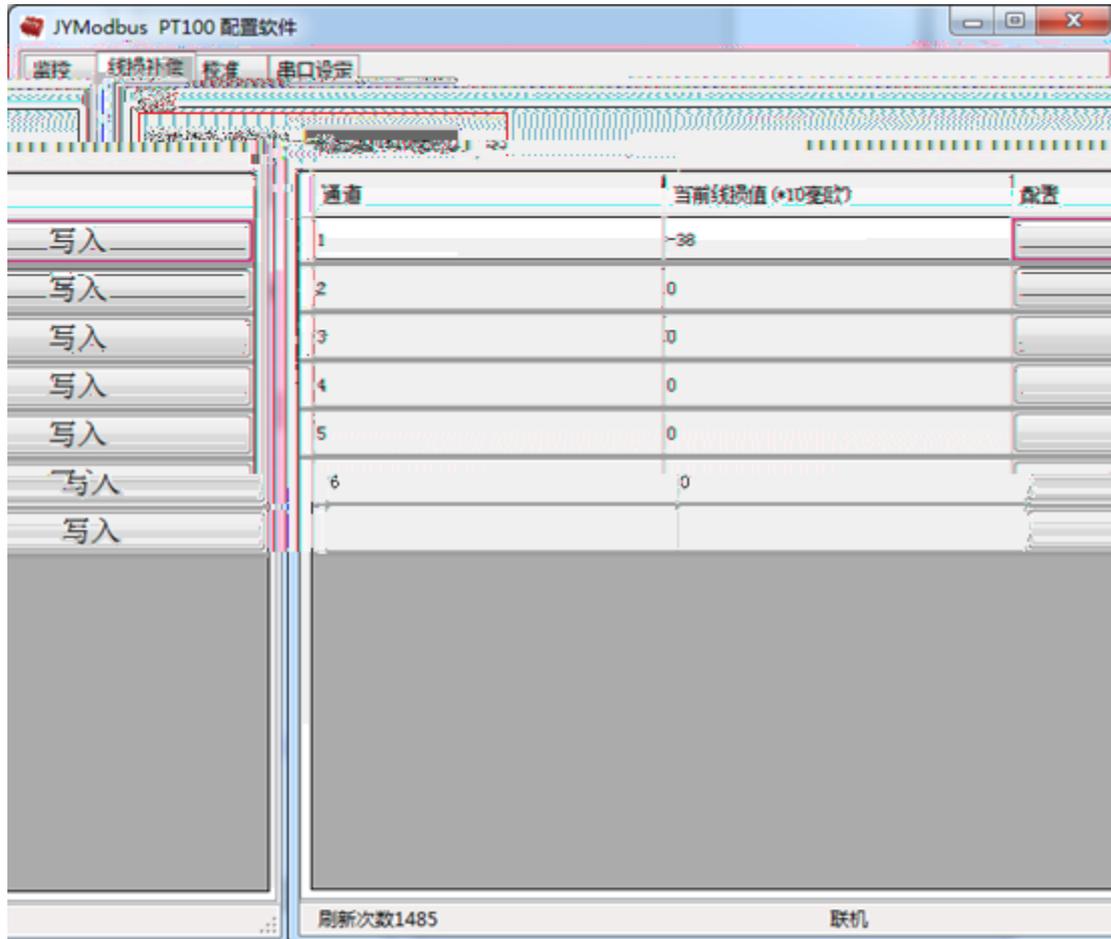
具体关 : 备地址=拨 开关地址+ 备基地址(无拨 开关 备: 备地址= 备基地址)。

修改 备地址 于\*#, 即 拨 开关。 于\*#, 修改 备基地址。!

: 备地址为 #55, 拨 开关地址拨为 5, 备基地址应 写入 #55。!

!  
!

### 3、PT100 线阻修正



!!!! 下可器度。值与度对应关：!380 = 1°C  
 !!!!!：度 \$5 度，一度 \$5# 度，度了 5# 度，对应 34#55  
 \*(，值入入\*(，一 写入。写入  
 成功 写入，成了一修；!  
 !!!!!之度 \$5# 度，一度 \$5 度，度了 5# 度，对应 34#55  
 \*(，值入入8\*(，一 写入。写入  
 成功 写入，成了一修。以，可以修他。!  
 !  
 !  
 !  
 !



# 卡供 使 \$\*\$ 接口无 信, 无 控制!  
不同 可以控制, '() 接口 ;S、C8 以 , 不  
, 信 下 接上, 即 也可 。!  
!'  
\$'() , 了 于#个 备, 以 地址\$)'发 器# 和, 不  
器# 和。!  
地址 上 一个 备 可以使 , 于#个 备 以拨 开关 分地址  
控制, 为 信数据 不同 上 指令无 。