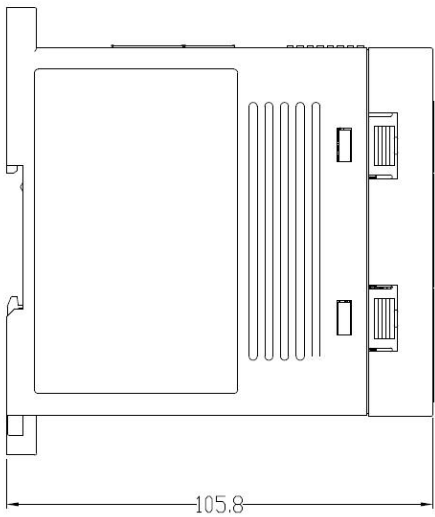
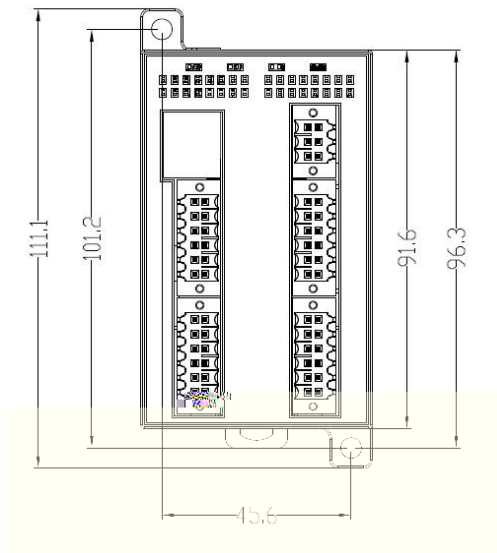
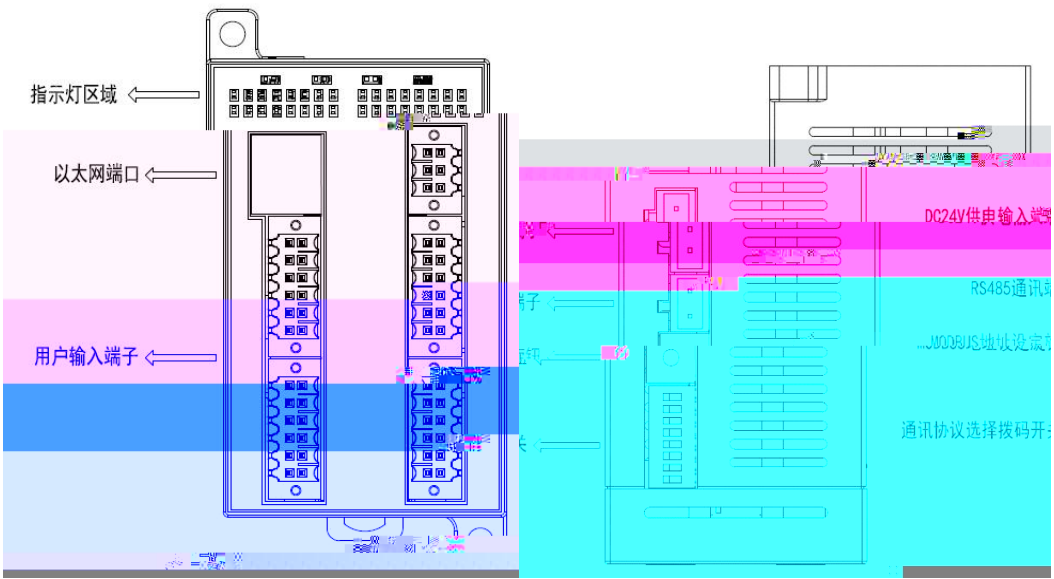
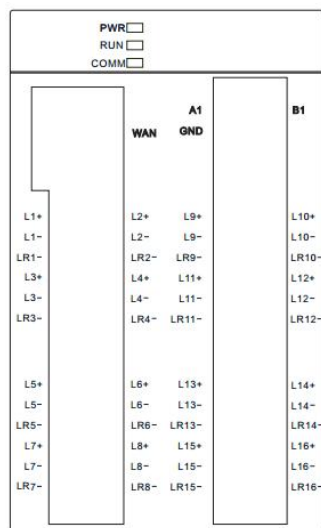
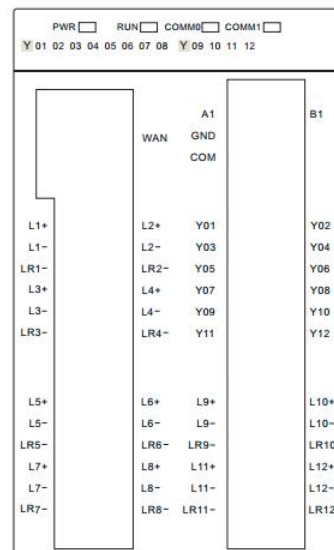
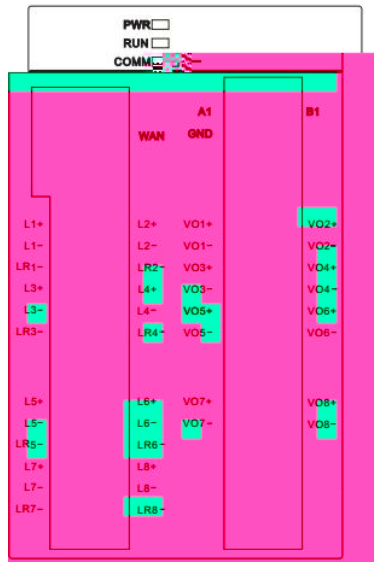
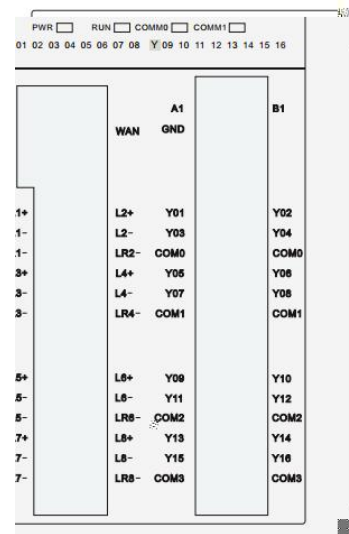
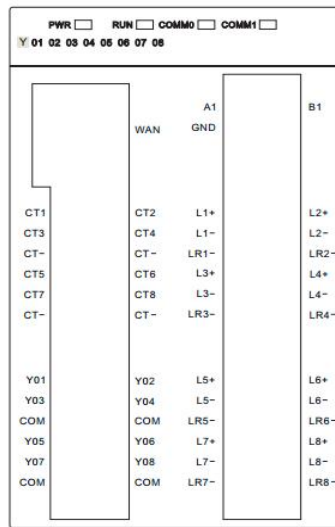


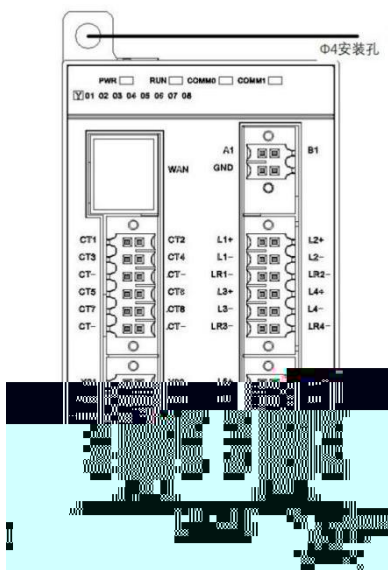


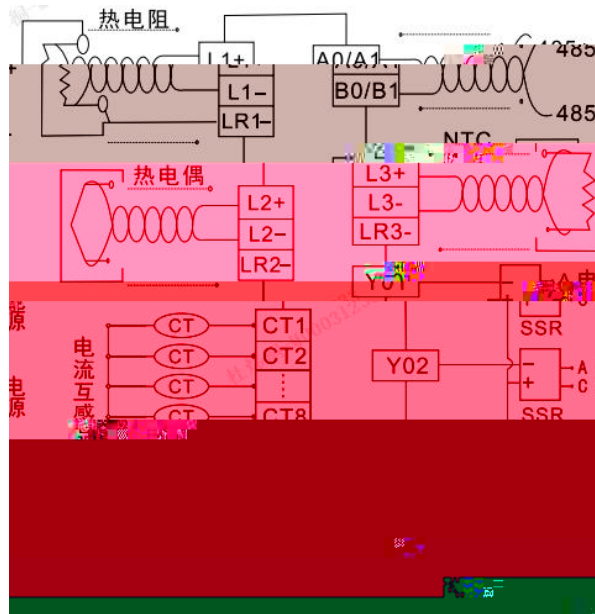
MTCW

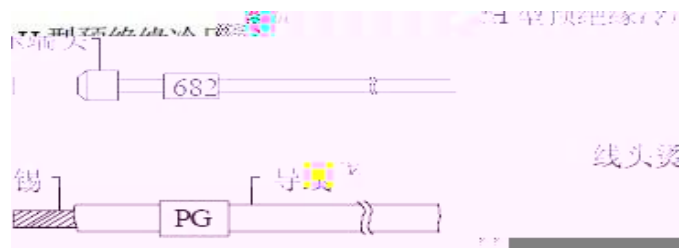




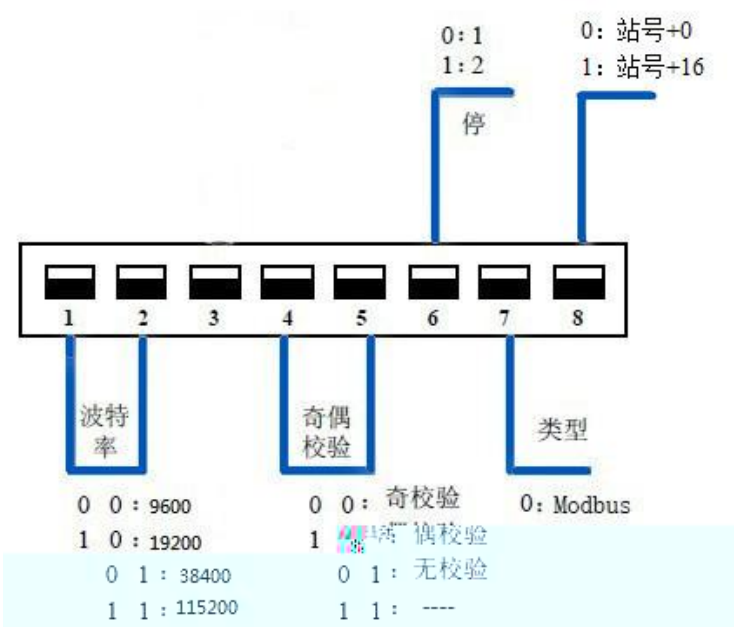












Modbus协议: Modbus TCP

通讯模式: TCP客户端模式

网络设置

IP地址: 192 . 168 . 1 . 100

子网掩码: 255 . 255 . 255 . 0

默认网关: 192 . 168 . 1 . 1

端口: 8080

远端网络设置

IP地址: 192 . 168 . 1 . 200

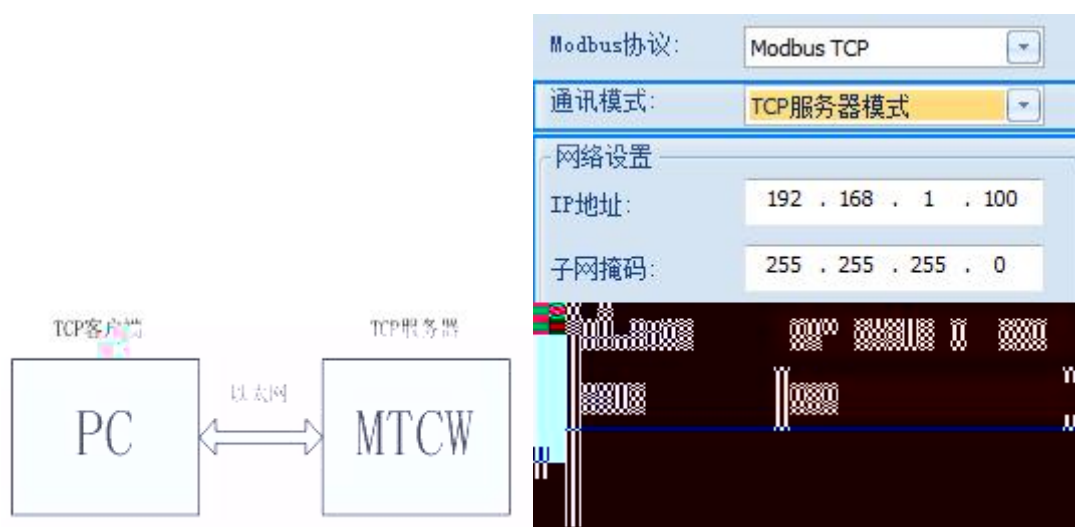
端口: 8080

远端模块设置

PWM输出起始地址: 0

IO输入开关: 无输入

IO输入起始地址: 1200



站点管理视图

配置

目录名

项目名

控制设置

PID组设置

能源分配设置

多段功能设置

报警功能设置

高级设置

以太网设置

功能

CH1

CH2

CH3

Input-Output

输入类型

1. K型, 范围:-...

1. K型, 范围:-...

1. K型, 范围:-...

BASIC

设定值 (SV)

1000

1000

1000

控制输出周期 (s/100ms)

2

2

2

控温对象特性

0. 慢速升降温

0. 慢速升降温

0. 慢速升降温

控制方式

0. 手动

1. ON/OFF

2. PID

加热/冷却操作

1. 加热

1. 加热

1. 加热

加热冷却交替/不感带

0

0

0

欠调节抑制系数

10

10

10

手动输出设定值 (%)

500

0

0

调节灵敏度设置

100

100

100

自整定偏差设置

0

0

0

PID

PID组选择

1. 第2组

1. 第2组

2. 第3组

PID输出上限设置

1000

1000

1000

PID输出下限设置

0

0

0

FUNCTION

一阶延迟数字滤波设置 (s)

0

0

0

D0校正0数字量

0

0

0

D1校正1数字量

2000

2000

2000

A0校正0模拟量

0

0

0

A1校正1模拟量

2000

2000

2000

BASIC

控制开始/停止

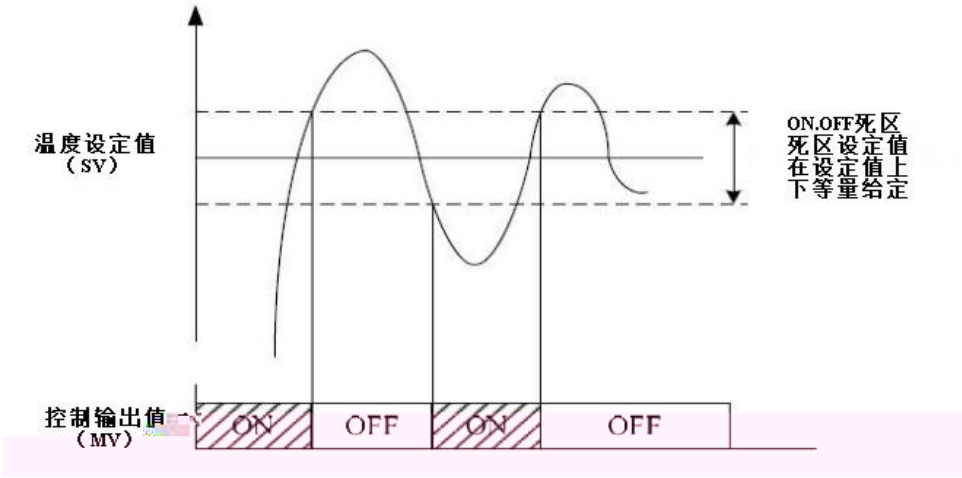
0. 停止

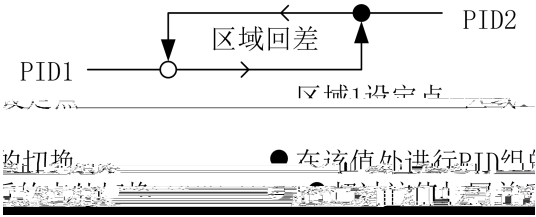
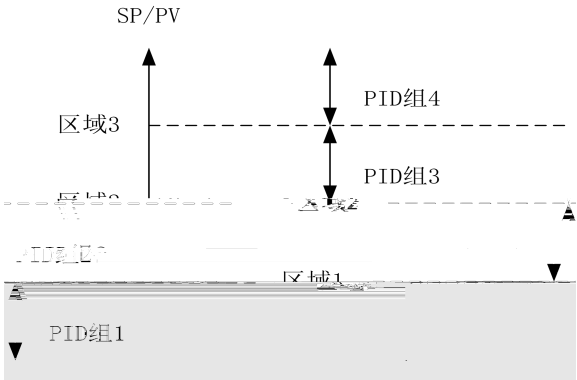
0. 停止

0. 停止

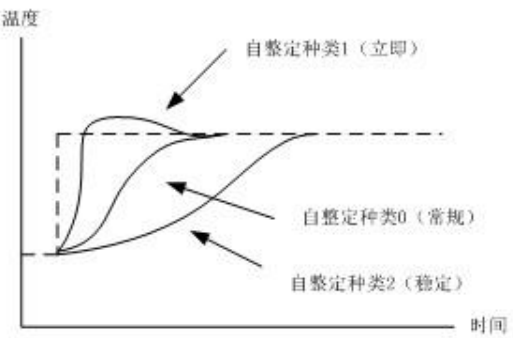
组名

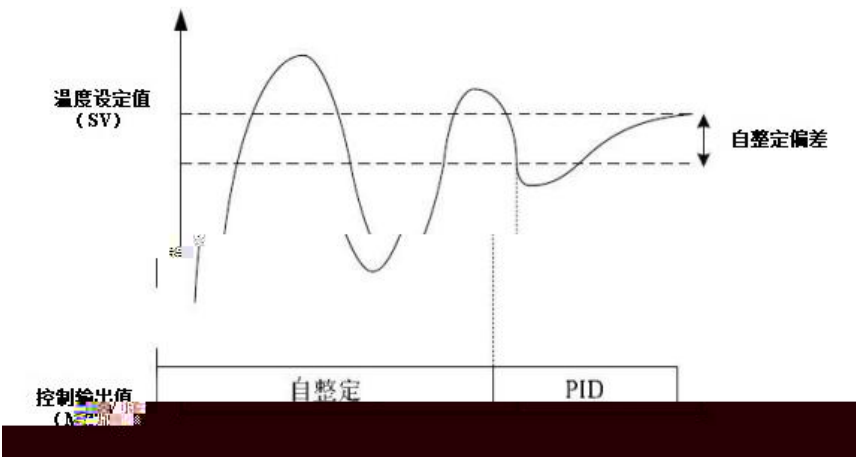
[illegible]



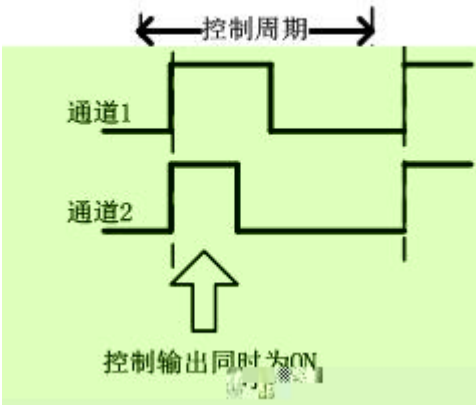


2024-10-10 10:10:10

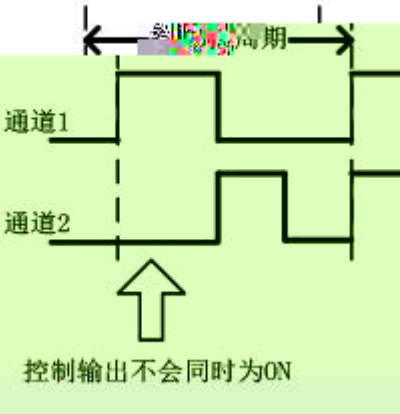


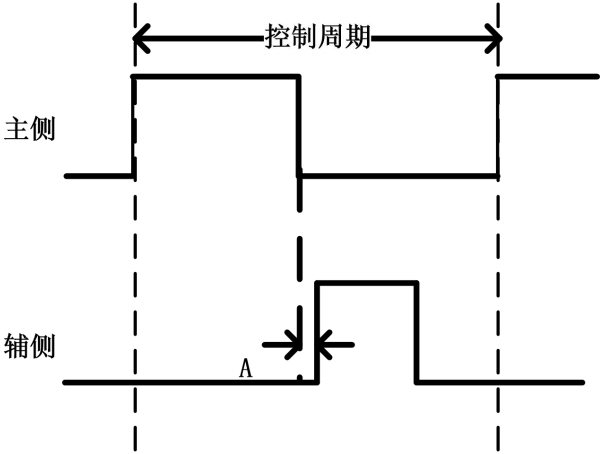


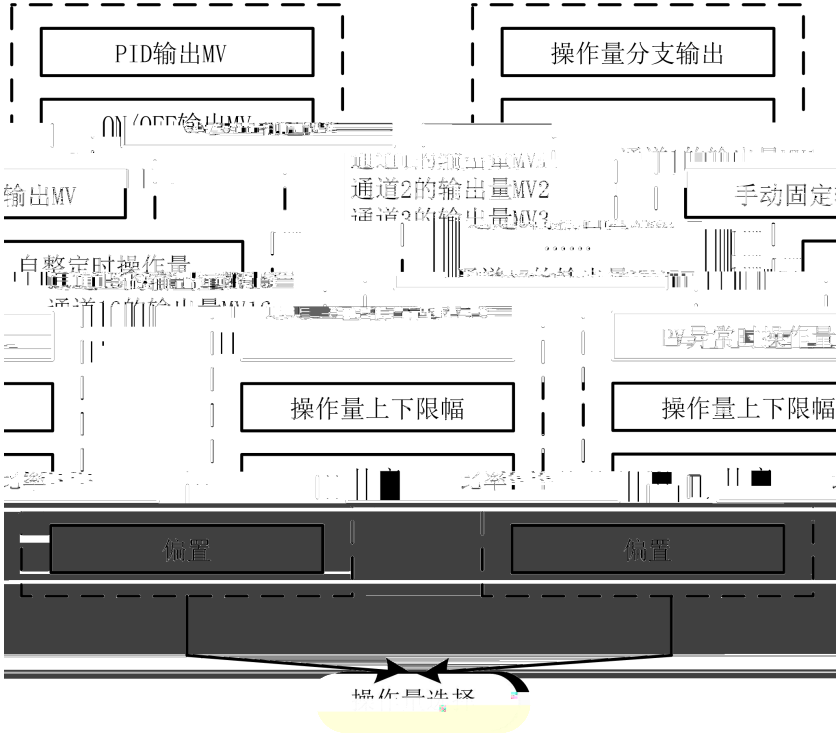
不使用省能源时间比例

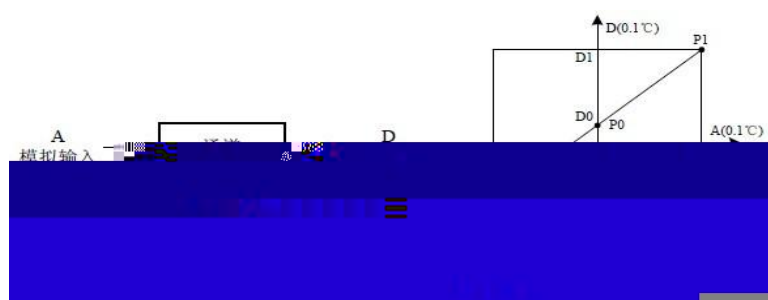
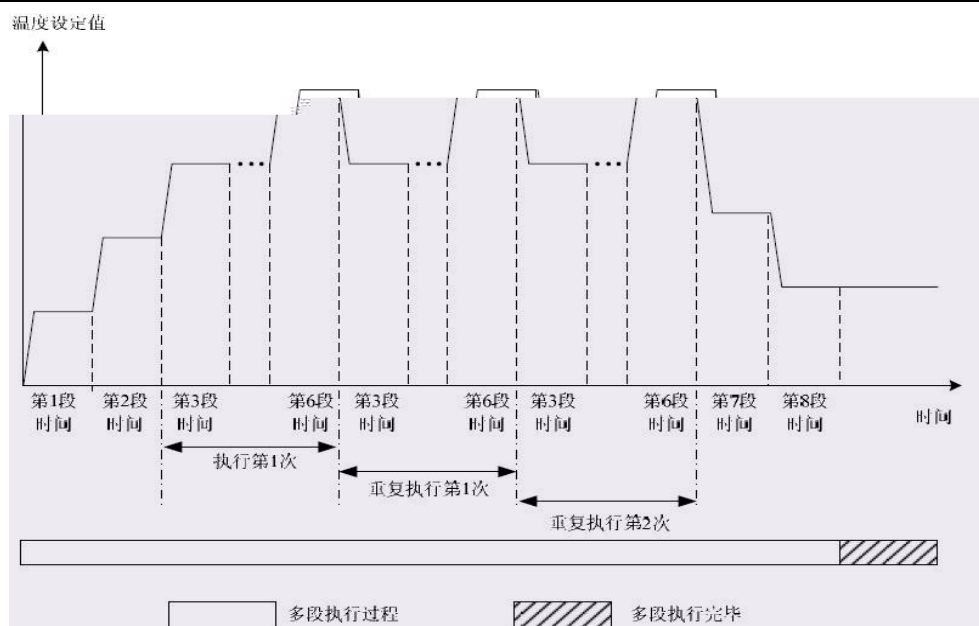


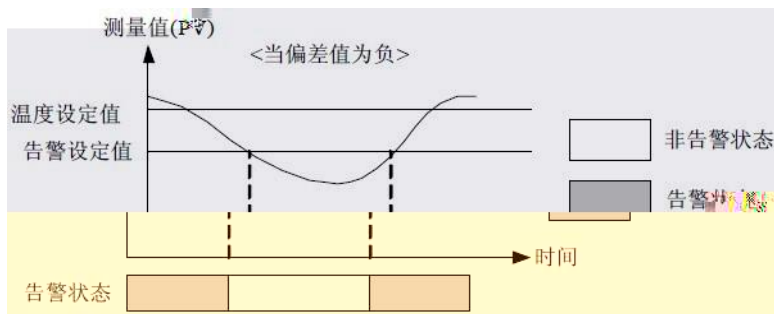
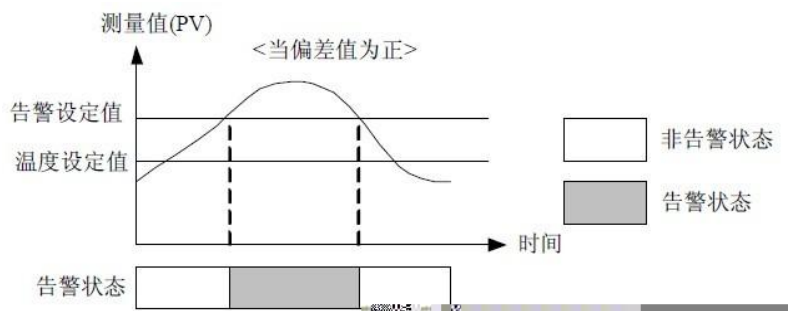
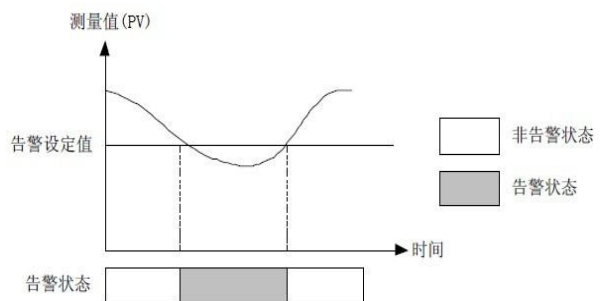
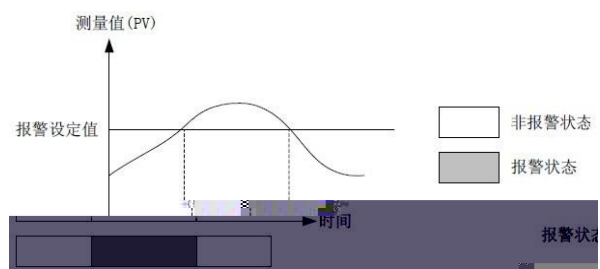
使用省能源时间比例

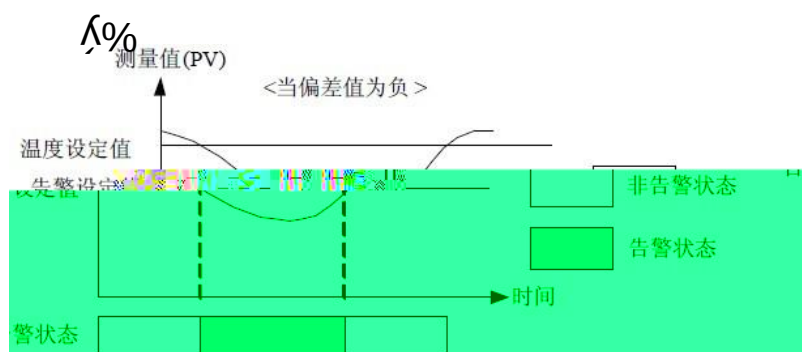
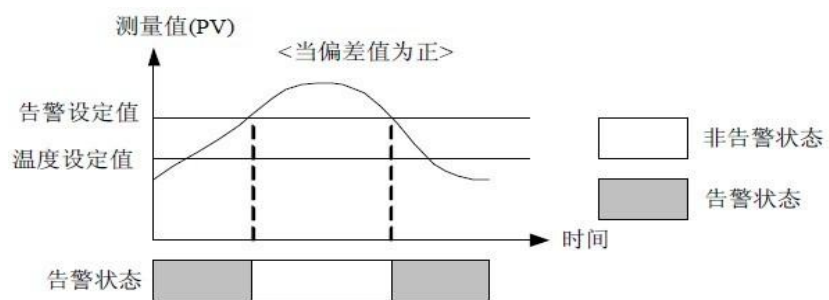


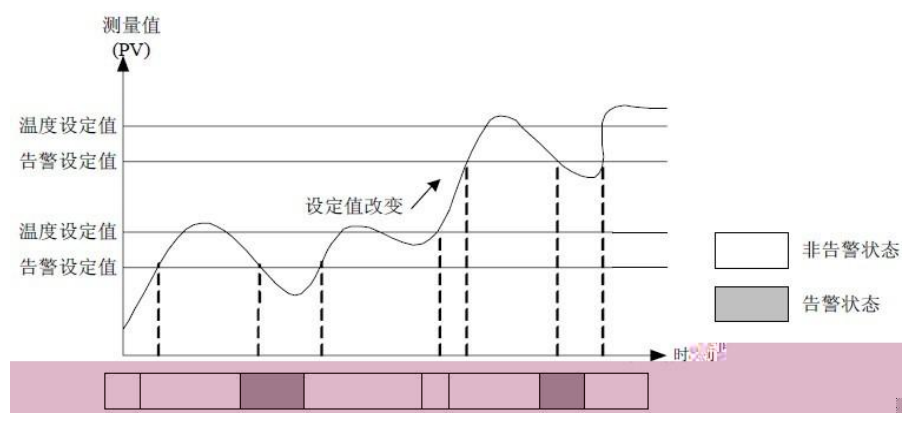
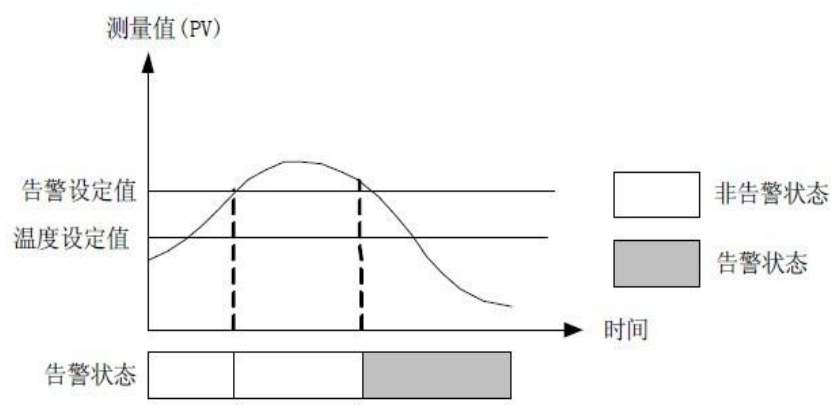
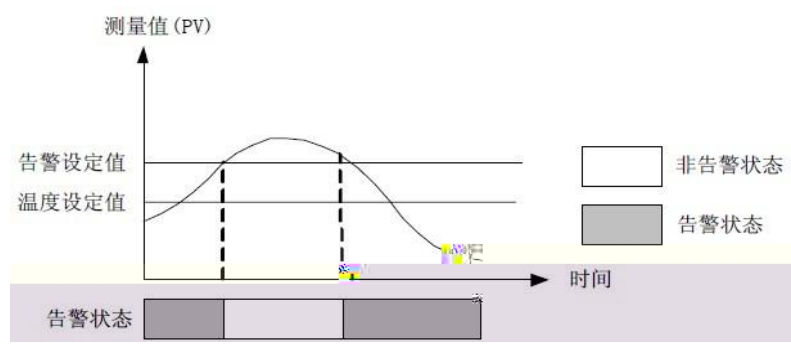


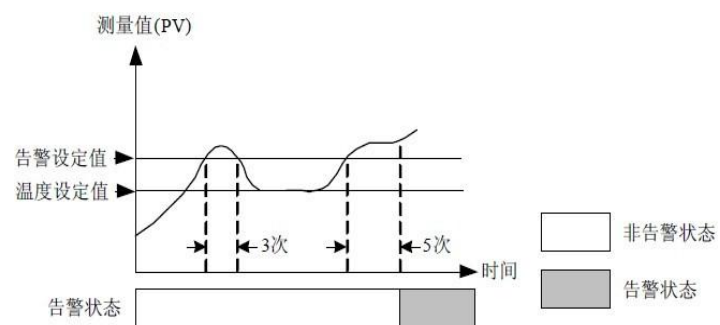
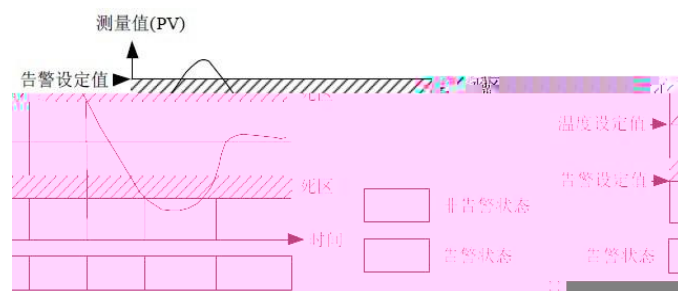
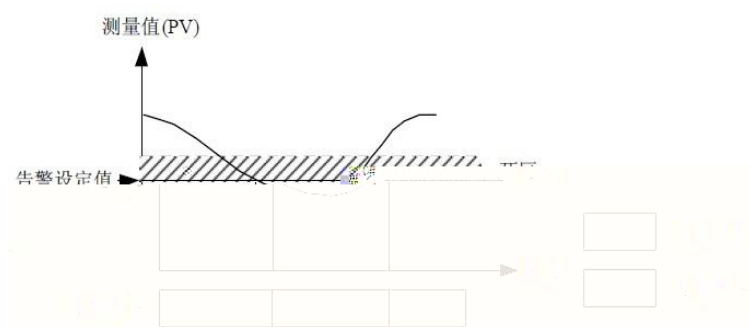
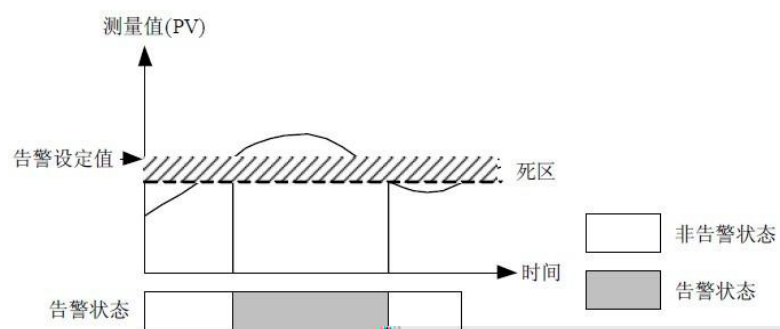




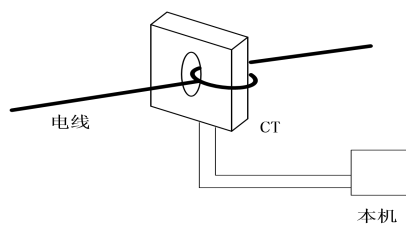
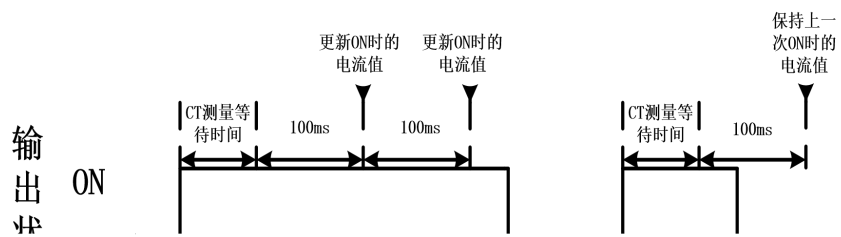








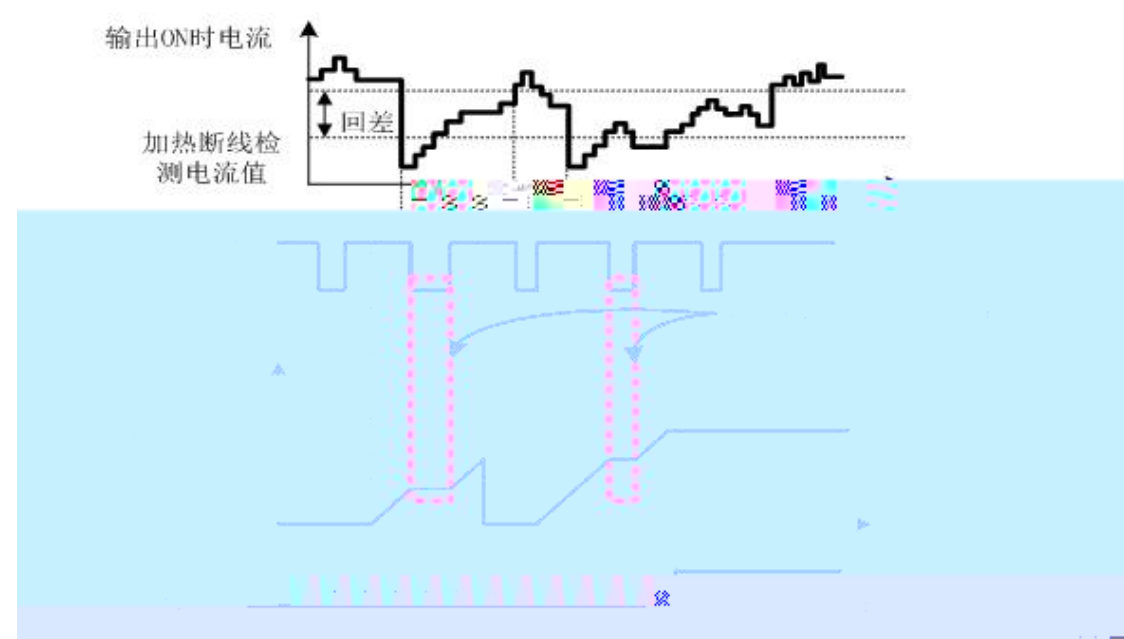
--



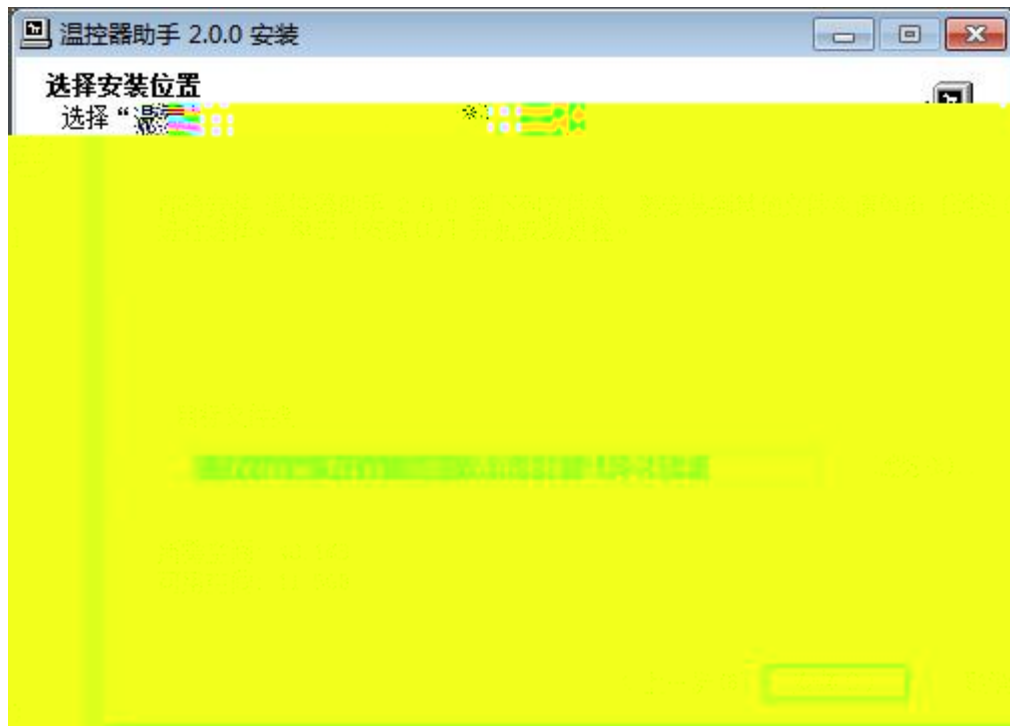
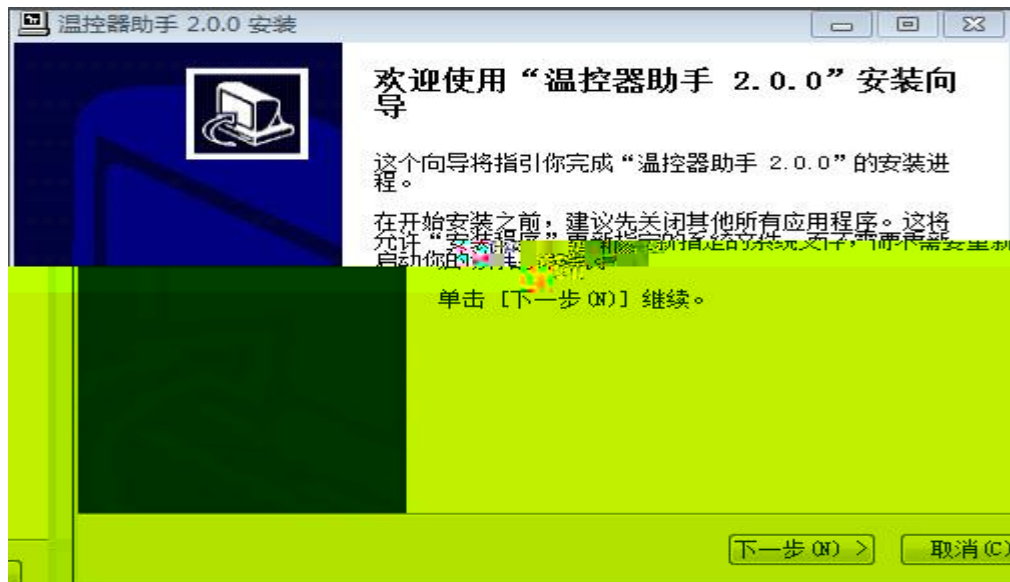
$$= \frac{\quad + \quad}{2}$$

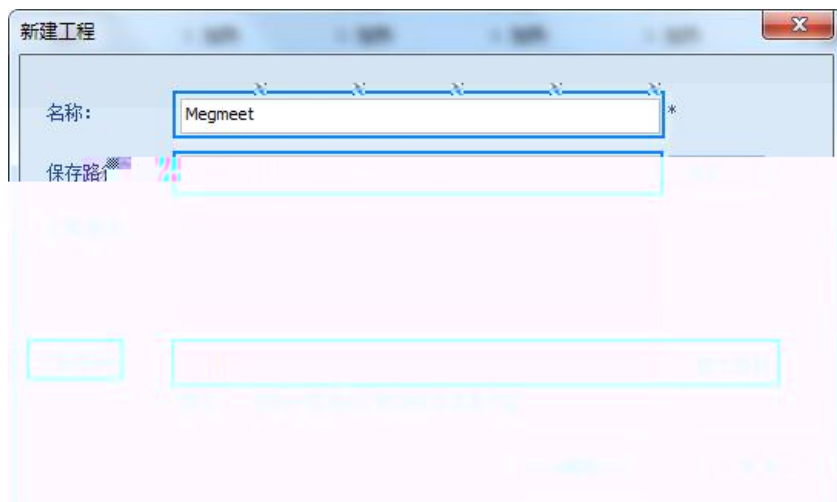
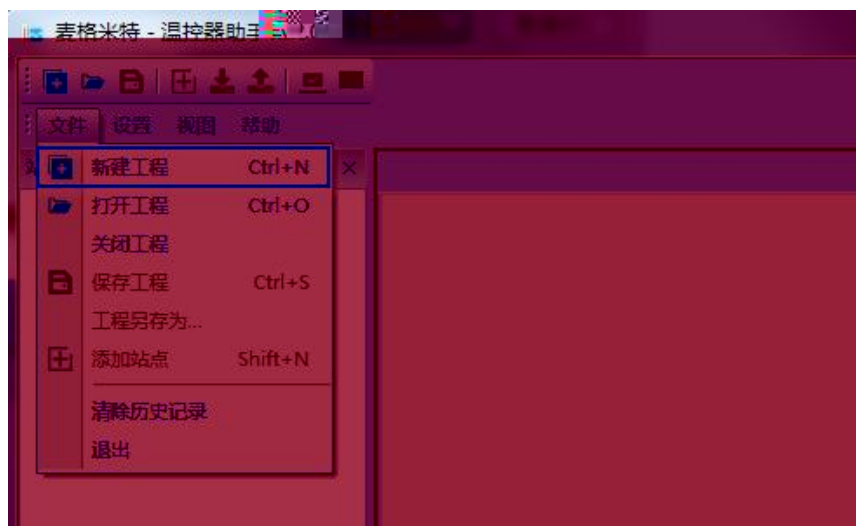
$$= \frac{\quad + \quad}{2}$$

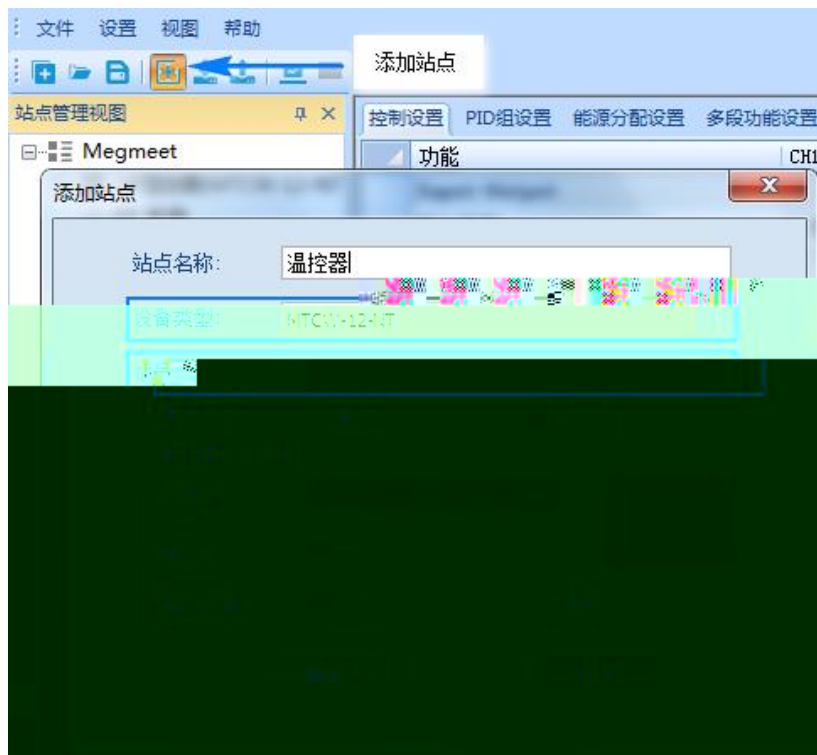
$$= \frac{\quad + \quad}{2}$$



MTCW







修改站点

站点名称:

温控器

设备类型:

MTCW-12-NT

站号:

1

通讯方式:

串口

以太网

温控模块IP地址

IP地址:

192 . 168 . 1 . 90

端口:

8080

超时时间:

200000

微秒

通讯测试

确定

取消

站点管理视图

目录名

项目名

组名

控制设置			
功能			
Input-Output			
输入类型	1. K型,范围:-... 1. K型,范围:-... 1. K型,范围:-...		
BASIC			
设定值(SV)	1000	1000	1000
控制输出周期(s/100ms)	2	2	2
控温对象特性	0. 慢速升降温	0. 慢速升降温	0. 慢速升降温
控制方式	0. 手动	1. ON/OFF	2. PID
加热/冷却操作	1. 加热	1. 加热	1. 加热
加热/冷却交替/不感带	0	0	0
欠调节抑制系数	10	10	10
手动输出设定值(%)	500	0	0
调节灵敏度设置	100	100	100
自整定偏差设置	0	0	0
PID			
PID组选择	1. 第2组	1. 第2组	2. 第3组
PID输出上限设置	1000	1000	1000
PID输出下限设置	0	0	0
FUNCTION			
一阶延迟数字滤波设置(s)	0	0	0
D0校正0数字量	0	0	0
D1校正1数字量	2000	2000	2000
A0校正0模拟量	0	0	0
A1校正1模拟量	2000	2000	2000
BASIC			
控制开始/停止	0. 停止	0. 停止	0. 停止

控制设置			
PID组设置			
能源分配设置			
多段功能设置			
报警功能设置			
高级设置			
以太网设置			
功能	CH1	CH2	CH3
Input-Output			
输入类型	0. 无	0. 无	0. 无
设定值 (SV)	0	0	0
控制输出周期 (s/100ms)	2	2	2
控温对象特性	0. 慢速升降温	0. 慢速升降温	0. 慢速升降温
控制方式	2. PID	2. PID	2. PID
加热/冷却操作	1. 加热	1. 加热	1. 加热
加热冷却交叠/不感带	0	0	0
欠调节抑制系数	10	10	10
手动给定设定值 (%)	- U	- U	- U
调节灵敏度设置	100	100	100
自整定偏差设置	0	0	0

控制设置			
PID组设置			
能源分配设置			
多段功能设置			
报警功能设置			
高级设置			
以太网设置			
功能	CH1	CH2	CH3
PID组: 1			
[P]比例带 (%)	30	30	30
[I]积分时间 (s)	240	240	240
[D]微分时间 (s)	60	60	60
[C]冷却侧 (%)	30	30	30

控制设置 PID组设置 能源分配设置 多段功能设置 **报警功能设置** 高级设置 以太网设置

报警1模式设置 0:无 报警死区设置 10

报警2模式设置 0:无 报警延迟次数 0

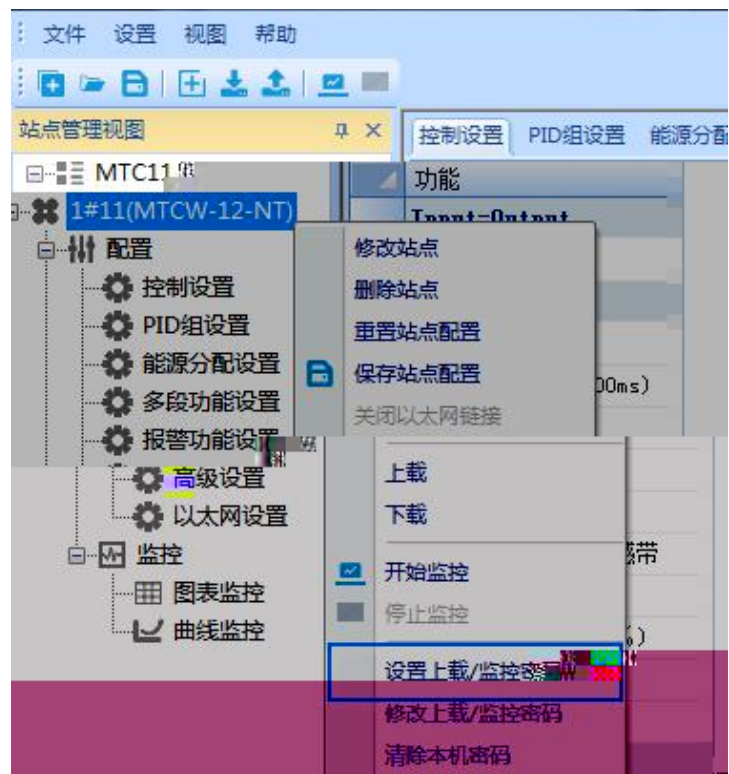
报警3模式设置 0:无

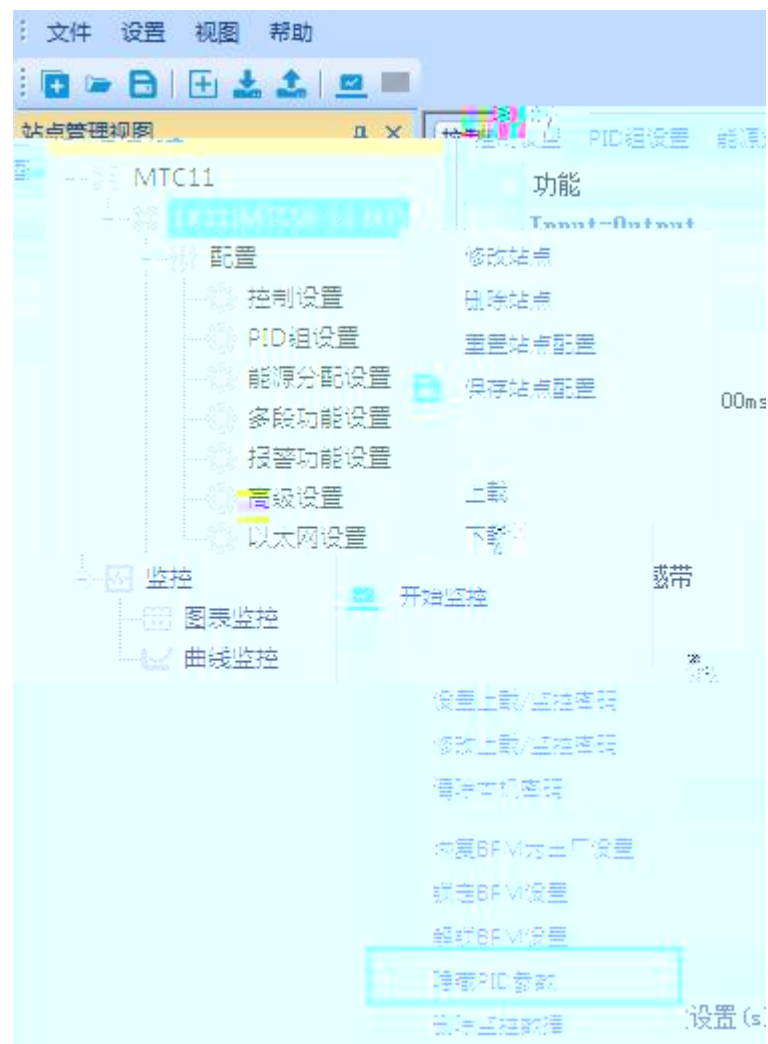
报警4模式设置 0:无

功能	CH1	CH2	CH3
FUNCTION			
报警 1 设定值	0	0	0
报警 2 设定值	0	0	0
报警 3 设定值	0	0	0
报警 4 设定值	0	0	0
告警时操作量选择	0. 不操作	0. 不操作	0. 不操作
告警时的操作量	0	0	0

控制设置 PID组设置 能源分配设置 多段功能设置 报警功能设置 **高级设置** 以太网设置

功能	CH1	CH2	CH3
PID			
自整定算法	0. 常规	0. 常规	0. 常规
控制算法	0. 增量式 PID	0. 增量式 PID	0. 增量式 I
比例带调整系数 (加热侧)	100	100	100
积分时间调整系数 (加热侧)	100	100	100
微分时间调整系数 (加热侧)	100	100	100
比例带调整系数 (冷却侧)	100	100	100
积分时间调整系数 (冷却侧)	100	100	100
微分时间调整系数 (冷却侧)	100	100	100
设定变化率限幅上升 (min)	0	0	0
设定变化率限幅下降 (min)	0	0	0
区域动作	0. 不使用	0. 不使用	0. 不使用





--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--



[illegible]

--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--
