

东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

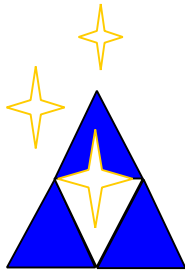
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

可程式恒温恒湿试验机

TEMI880 操作说明书





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

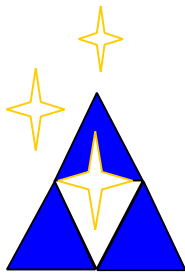
产品用途

可程式恒温恒湿试验机应用于，试验各种产品及材料耐热，耐寒，耐高温，耐湿性能。适合电子，光伏组件，电器，食品，车辆，金属，化学，建材等工厂，科研单位，院校之用。



符合标准：

GB2423.1-89 低温试验方法、GB2423.2-89 高温试验方法、GB2423 GB2423-93 试验 D6 交变湿热试验方法、IEC68-2-30 试验方法



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

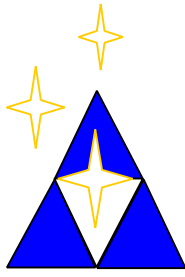
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

TEM1880 操作说明书

目 录

1.使用说明书	1
1.1 设定按钮	1
1.1.1 基本设定按钮.....	1
1.1.2 设定值输入键盘.....	1
1.1.3 设定按钮及设定值的有效性.....	2
1.2 设定值输入方法	2
1.2.1 设定值输入键的功能与说明.....	2
1.3 基本运行设定流程图	3
1.4 主画面	4
1.5 运行画面	5
1.5.1 程式停止画面.....	5
1.5.2 程式运行画面.....	7
1.5.3 定值停止画面.....	9
1.5.4 定值运行画面.....	10
1.5.5 监视曲线画面及其属性设定画面.....	11
1.6 操作设定画面	13
1.7 预约设定画面	14
1.8 程式曲线画面	14
1.9 程式设定画面	15
1.9.1 程式（PATTERN）编辑画面.....	16
1.9.2 循环设定画面.....	19
1.9.3 程式管理画面.....	22
1.9.4 讯控设定画面.....	23
1.9.5 待机设定画面.....	25
1.9.6 程式名称设定画面.....	27
1.10 显示设定画面	28



东莞市伟煌试验设备有限公司

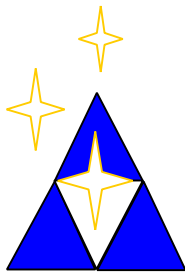
公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176




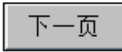


1.使用说明书

1.1 设定按钮

▶ 该产品采用触摸屏输入方式，是一款客户使用操作非常方便的恒温恒湿可编程控制器。

1.1.1 基本设定按钮

▶ 基本设定按钮如下：表1-1

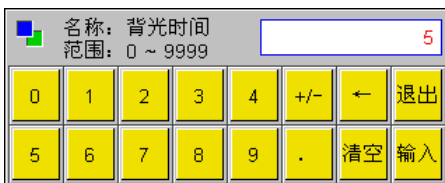
编号	种类	说明
1	主按钮 	用左右的按钮转换画面
2	一般执行按钮 	一般用于执行或选择
3	页上/下按钮 	使用它可以在同样画面上转换页面
4	翻到下一页按钮 	使用它可以翻到不同的设定画面
5	设定值选择按钮 	使用它可以从两个或三个中选择设定值。
6	设定值输入按钮 	使用它将弹出设定值输入键盘。

1.1.2 设定值输入键盘

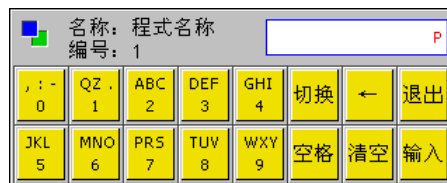
▶ 如果从上述基本设定按钮(表1-1)中按设定值输入按钮，就会显示设定值输入键，并可以输入所需的数据值。

▶ 如果输入了错误数值，就会响错误音“哗哗”，同时，在“设定值显示窗口”中显示错误信息——“数值错误!”。

①数字设定输入键

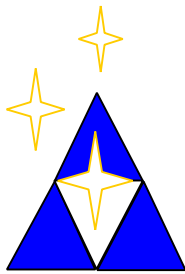


②程式、DI错误名称设定输入键



解除锁定状态(KEY LOCK)

▶ 如果“键盘锁定”处于“开启(锁定)”状态，就不能输入设定值。因此，要进行输入设定，



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com


Fax: 0769-85477176

就必须将“键盘锁定”选择为“关闭(锁定)”，方可输入设定值。

- ▶ 更详细的设定方式，参考[1.6 操作设定画面](#)。

1.1.3 设定按钮及设定值的有效性

- ▶ 可以根据声音来确认操作是否正常和输入是否有效，方法如下：

 “哔”：按基本设定按钮和设定值输入正常时。

 “哔哔”：用设定值输入键输入的值超过输入范围、或者设定顺序不对时、或者键盘锁定时。



CAUTION 操作注意事项

- ▶ 当按基本设定按钮及设定值输入键时，不要用尖锐的东西（如：铅笔等）、手指甲或过于使劲的按住。否则，可能会导致机器故障发生或损坏触摸屏。
- ▶ 注意，本仪表为了避免不合理的输入，在设置的参数有上、中、下限，或程式运行有先后次序要求的地方，要求客户严格按照先设上限值，后设下限值的顺序进行设定。

1.2 设定值输入方法

- ▶ 本产品上使用的一切输入值使用设定值输入键，名称输入键进行设定。
- ▶ 当按下输入按钮时出现设定值输入键，其用于输入用户要设定的值。
- ▶ 名称输入键请参考1.10.6 程式名称设定。

1.2.1 设定值输入键的功能与说明

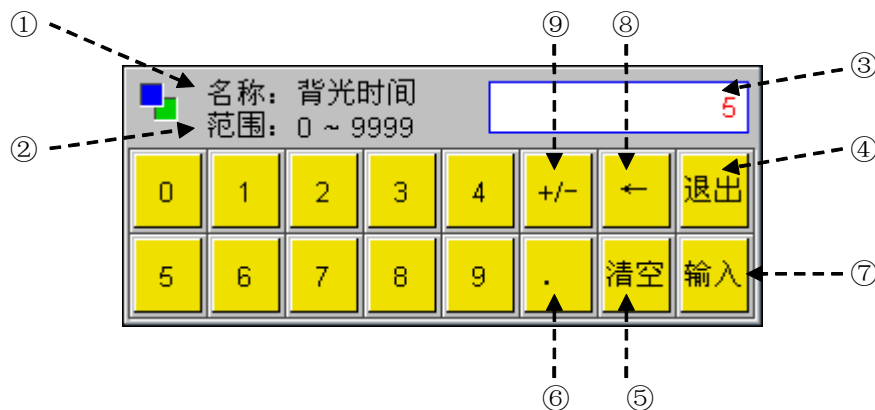
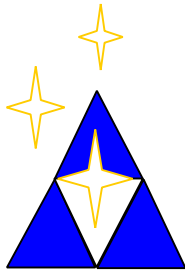


图1-1 键盘窗口

- ① 标示设定项的“名称”。
- ② 标示设定项的“范围”。



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

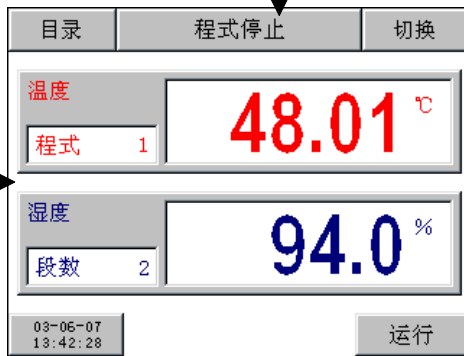
Fax: 0769-85477176

- ③ 为“设定值显示窗口”，当用户输入的值超过设定范围时，会标示错误信息(“数值错误!”)。
- ④ 停止输入返回到主画面时使用。
- ⑤ 清除所有输入值时使用。
- ⑥ 输入小数点时使用。
- ⑦ 保存输入值返回主画面。
- ⑧ 修改输入值时使用，输入值会一字一字清除。
- ⑨ 输入符号(+/-)时使用。

1.3 基本运行设定流程图

▶ 整个流程图如下：

【程式停止】

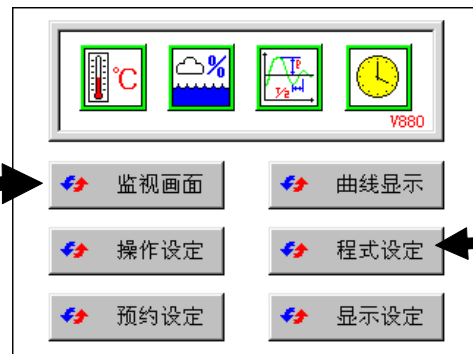


【定值停止】

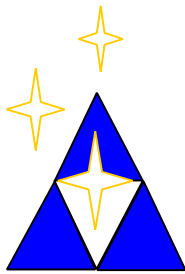


【DI 发生错误】

【主画面】



【程式设定】



东莞市伟煌试验设备有限公司

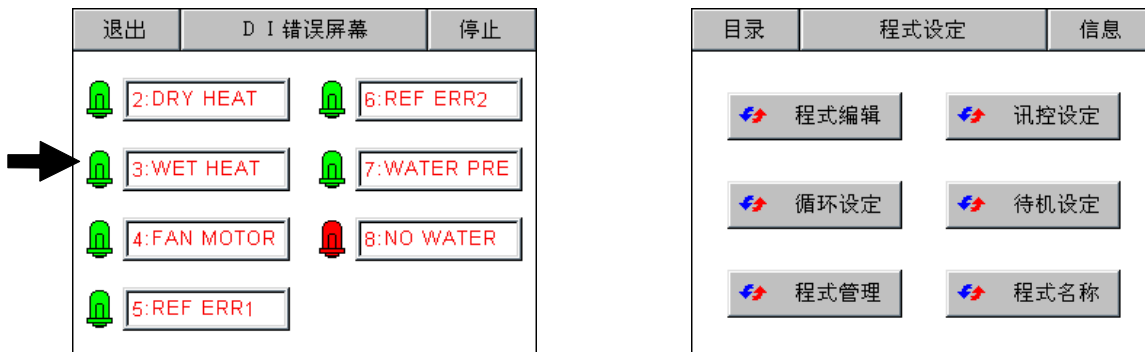
公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

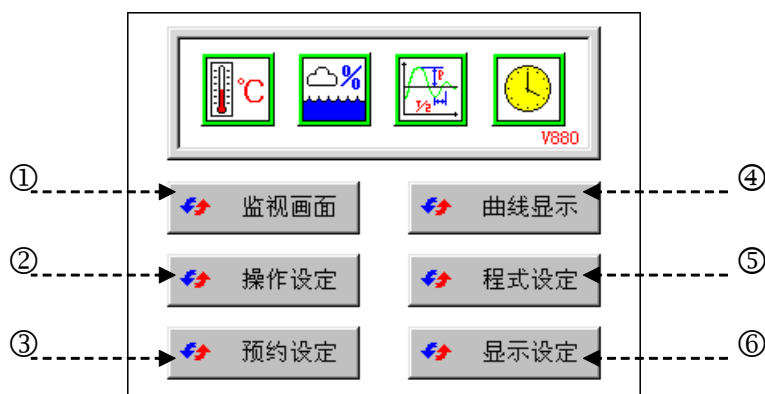
Fax: 0769-85477176



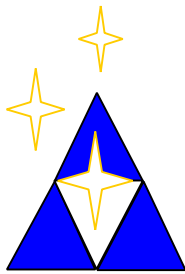
1.4 主画面

▶ 从初始画面移动过来的画面，用户可以通过主画面切换到其他画面，主画面如下图所示。

图 1-2 主画面



编号	内容	说明	备注
①	监视画面	切换到监视画面	定值（或程式）运行（或停止）画面 ▶ 参考 1.5 运行画面
②	操作设定	切换到操作设定画面	▶ 参考 1.6 操作设定画面
③	预约设定	切换到预约设定画面	▶ 参考 1.7 预约设定画面
④	程式曲线	切换到程式曲线画面	▶ 参考 1.8 程式曲线画面



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

⑤	程式设定	切换到程式设定画面	▶ 参考 1.9 程式设定画面
⑥	显示设定	切换到显示设定画面	▶ 参考 1.10 显示设定画面

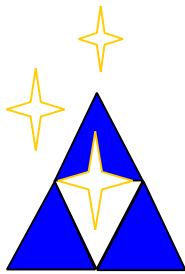
1.5 运行画面

▶ 运行画面用于在仪表运行时显示运行的状态及信息。

1.5.1 程式停止画面

图 1-3 程式停止画面





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

编号	内容	说明	备注
①	主按键	移动到 1.4 主画面	
②	程式编号	显示当前运行中的程式编号。	▶ 按该键，然后设置要运行的程式编号。
③	段数	显示当前程式中编辑的可运行段数。	在 1.9.1 程式编辑 输入程式
④	时间键	显示当前时间，按该键，LCD 画面就会消失，同时背光熄灭。虽然看不到画面，但仍然正常运行。再按画面的任何位置，LCD 重新点亮。	▶ 在 1.6 操作设定画面 设置自动消灯时间。 ▶ 为了延长背光照明，初期已设置为10分。 ▶ 在 1.7 预约设定画面 设置当前时间。
⑤	运行键	为了运行程式之前，显示确认键。	▶ 参考(图 1-4)
⑥	当前湿度	显示当前湿度。	
⑦	当前温度	显示当前温度。	
⑧	下一键	切换到 (图 1-15) 监视曲线画面	▶ 参考 1.5.5.1 监视曲线画面 ▶ V850 没有此功能

确 认

否

是

动作确认窗口

☞ 是为了在按特定按钮时作为动作的重要性提示，重新确认是否执行时显示的窗口。

例) ①程式(或定值) 停止 ↔ 程式(或定值) 运行。
 ②保持, 跳段, 自整定开启 ↔ 保持, 跳段, 自整定关闭。
 ③程式复制, 程式删除、参数复位等。

图1-4 程式停止 – 运行执行确认画面

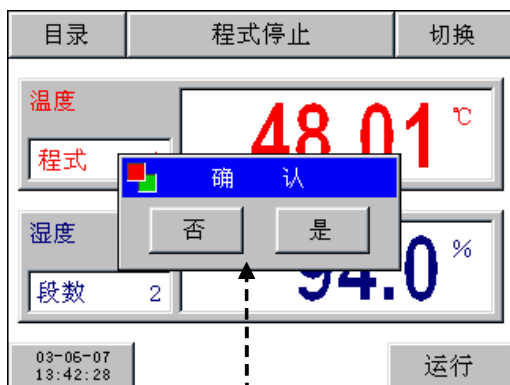
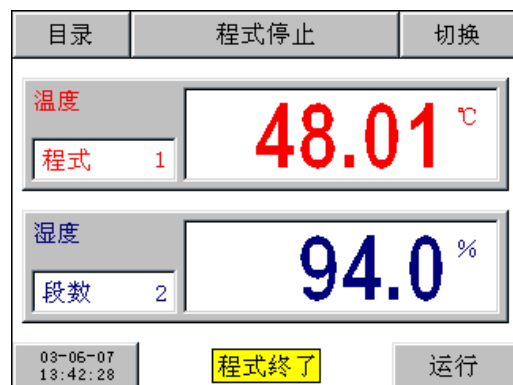
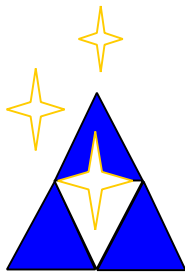


图1-5. 程式停止 – 程式运行结束时画面





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

http://www.wei Huang18.net

Tel: 0769-23320466

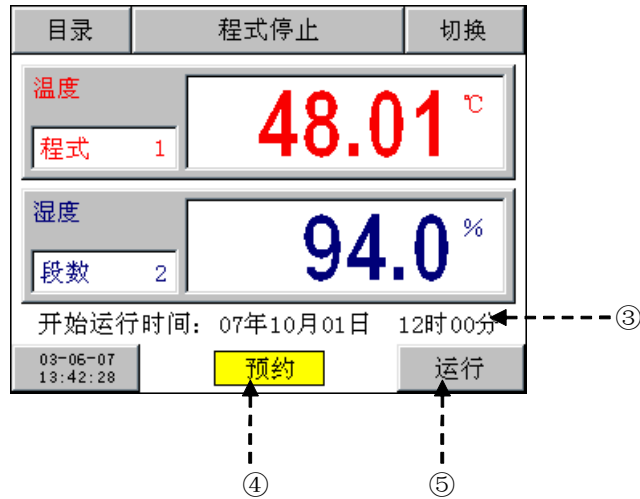
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

①

②

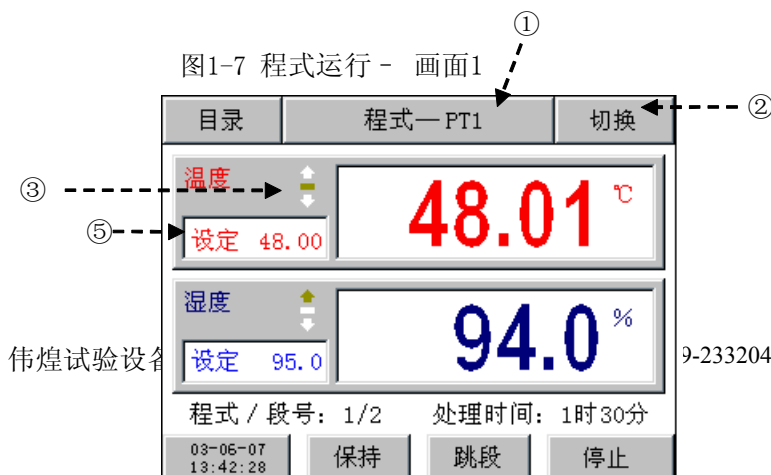
图1-6. 程式停止 - 预约运行画面

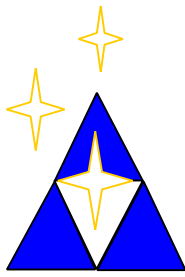


编号	内容	说明	备注
①	动作确认窗	确认是否运行程式。	▶ 按“是”按钮，就开始运行，按“否”按钮，则回到（图1-3）。
②	程式结束	设定的程式运行结束时，它会闪亮，以提示程式运行结束。	▶ 按画面的任何位置，提示就会消失。
③	开始运行时间	在预约开启时，它表示已被设定的运行开始时间。	▶ 预设运行时间必须大于当前系统时间
④	预约	设置了预约运行，它就会闪亮。	▶ 参考 1.7预约设定画面
⑤	运行	处在预约状态，按此键可直接运行。	▶ 如果按此键，预约运行将被取消，而转为运行状态。

1.5.2 程式运行画面

图1-7 程式运行 - 画面1





东莞市伟煌试验设备有限公司

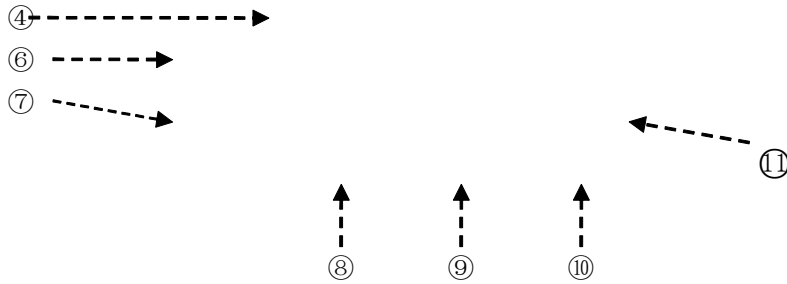
公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

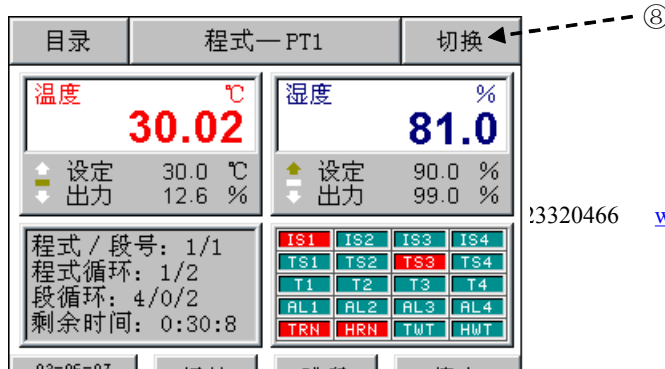
E-mail: whsysb@126.com

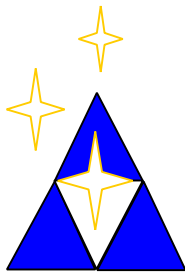
Fax: 0769-85477176



编号	内容	说明	备注
①	程式名称	显示当前正在运行的程式名称。	▶ 参考1.9.6程式名称设定画面
②	切换键	切换到 图1-8程式运行画面2。	
③	温度状态灯	显示当前温度(PRESENT VALUE)与设定值(SET POINT)的倾斜度状态。	
④	湿度状态灯	显示当前湿度(PRESENT VALUE)与设定值(SET POINT)的倾斜度状态。	
⑤	温度设定值	显示当前温度的设定值(SET OINT)。	
⑥	湿度设定值	显示当前湿度的设定值(SET OINT)。	
⑦	程式号/段号	显示当前运行的程式(PATTERN) 编号及段(SEGMENT) 编号。	
⑧	保持(HOLD)键	保持(HOLD ON)或取消(HOLD OFF)当前温度湿度设定值(SP)。	▶ 处于保持(HOLD ON)状态时，“保持”键变为蓝色。
⑨	跳段(STEP)键	结束当前进行中的段，移动到下一段。	
⑩	停止键	按该键，停止程式运行	
⑪	运行时间	显示当前运行的程式的总运行时间。	

图1-8. 程式运行 - 画面2





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

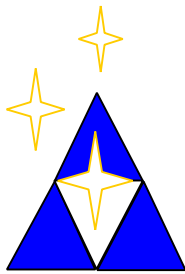
Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176



编号	内容	说明	备注
①	温度输出	显示当前温度控制输出值。	
②	湿度输出	显示当前湿度控制输出值。	
③	程式 (PATTERN) 号/段(SEGMENT) 号	显示当前运行的程式 (PATTERN) 编号和段 (SEGMENT) 编号。	
④	程式 (PATTERN) 循环	显示当前程式 (PATTERN) 的循环状态。 1(已循环次数) / 2(总的需要循环的次数)	
⑤	段 (SEGMENT) 循环	显示部分循环的状态。4 (表示当前处在第四组部分循环), 0 (已循环的次数) / 2(第四组部分循环所设置的总循环次数)。	▶ 参考 1.9.2 循环设定画面
⑥	剩余时间	显示当前进行中的段 (SEGMENT) 的剩余时间。	
⑦	状态表示灯	ON 状态用红色表示, OFF 状态则用深灰色表示。	
⑧	切换键	切换到 (图1-15) 监视曲线画面。	▶ 参考 1.5.5.1 监视曲线画面 ☞ V850则切换回图1-7 程式运行 - 画面1



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

http://www.weihuang18.net

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

1.5.3 定值停止画面

图 1-9 定值停止画面

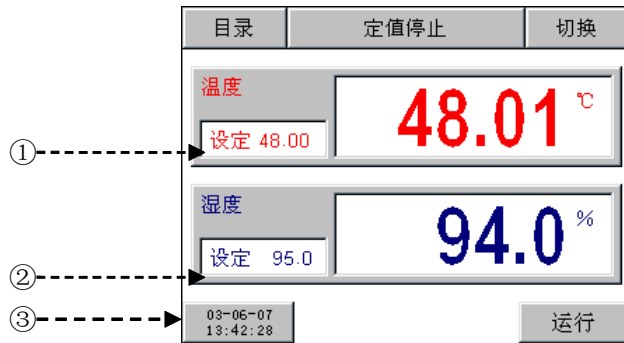


图 1-10 定值停止-运行执行确认画面

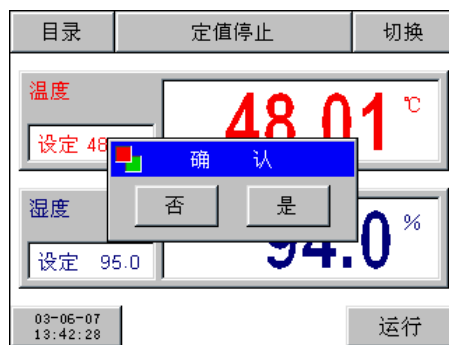
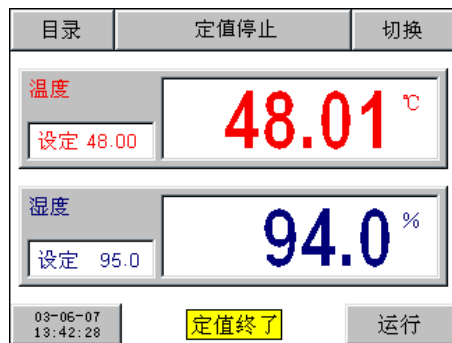
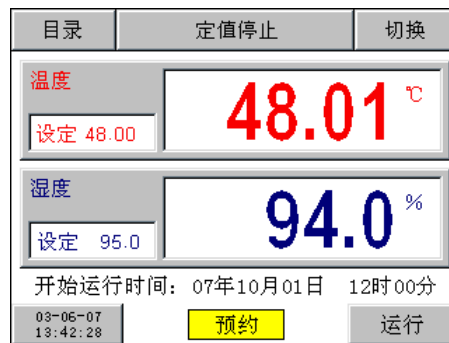


图 1-11 定值停止-定值运行时间结束时画面



④

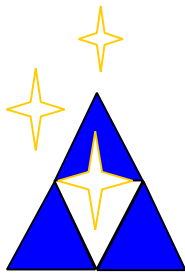
图 1-12 定值停止-预约运行画面



⑤

⑥

编号	内容	说明	备注
①	温度设定值	显示当前温度的设定值(SET POINT)。	▶ 参考 1.2 设定值输入方法 。
②	湿度设定值	显示当前湿度的设定值(SET POINT)。	▶ 参考 1.2 设定值输入方法 ，以输入所要运转的设定值。
③	时间	显示当前系统时间，说明与程式相同。	▶ 参考 1.5.1 程式停止画面 。
④	定值运行结束灯	运行执行后，超过设定的运行时间并结束运行后，它会闪亮。	▶ 参考 1.6 操作设定画面 。 ▶ 按画面的任何位置，它就



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

http://www.weihuang18.net

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

			会消失。
⑤	预约灯	开启了预约运行功能，它会闪亮。	▶ 参考 1.7 预约设定画面
⑥	运行	处在预约状态，按此键可直接运行。	▶ 如果按此键，预设运行将被取消，而转为运行状态。

1.5.4 定值运行画面

▶ 定值运行画面如下3幅图所示。

图 1-13 定值运行-画面 1

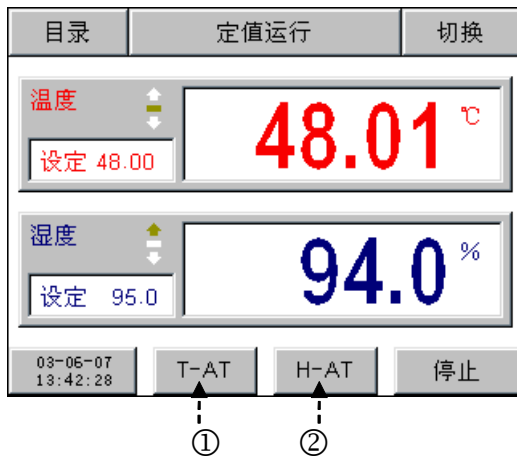
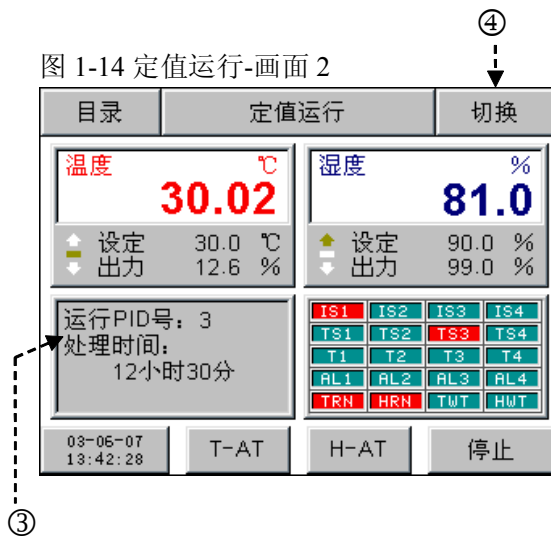
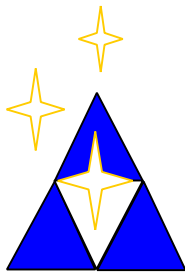


图 1-14 定值运行-画面 2



编号	内容	说明	备注
①	T-AT	在当前温度设定值处，执行/取消温度自动整定。	当执行自动整定时，“T-AT”按钮变为蓝色
②	H-AT	在当前湿度设定值处，执行/取消湿度自动整定。	当执行自动整定时，“H-AT”按钮变为蓝色
③	PID 号	显示当前运行时使用的 PID 组的编号。	
④	切换键	切换到（图 1-15）监视曲线画面。	▶ 参考 1.5.5.1 监视曲线画面 ☞ V850 则切换回图 1-13 定值运行-画面 1



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

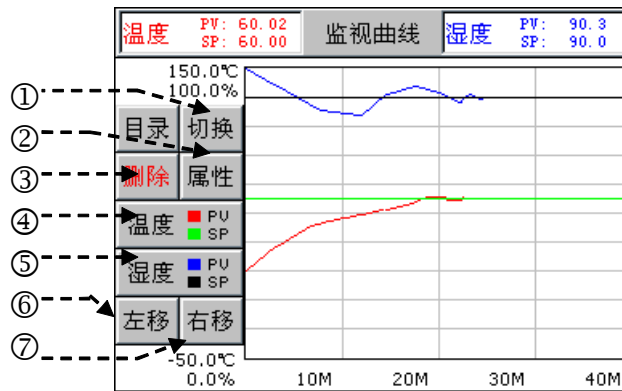
Fax: 0769-85477176

1.5.5 监视曲线画面及其属性设定画面

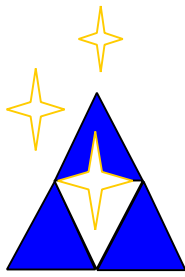
1.5.5.1 监视曲线画面

▶ 仅 V880 具备监视曲线功能。V850 不具备。

图 1-15 监视曲线画面



编号	内容	说明	备注
①	切换键	如果当前操作模式是程式运行则切换到图 1-7 程式运行 - 画面 1；如果是定值运行则切换到图 1-13 定值运行-画面 1。	▶ 参考图 1-7 程式运行 - 画面 1 ▶ 参考图 1-13 定值运行-画面 1
②	属性键	切换到监视曲线属性设定画面。	▶ 参考 1.5.5.2 监视曲线属性设定画面
③	删除键	删除监视曲线。	☞注意，删除的曲线不能恢复
④	显示/隐藏温度曲线键	显示/隐藏温度 PV 值和 SP 值。	▶ 温度PV：用红色表示。 ▶ 温度SP：用绿色表示。
⑤	显示/隐藏湿度曲线键	显示/隐藏湿度 PV 值和 SP 值。	▶ 湿度PV：用蓝色表示。 ▶ 湿度SP：用黑色表示。
⑥	左移键	将视窗向左移动，查看较早时间的曲线	
⑦	右移键	将视窗向右移动，查看较晚时间的曲线	



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路 9 号

<http://www.weihuang18.net>

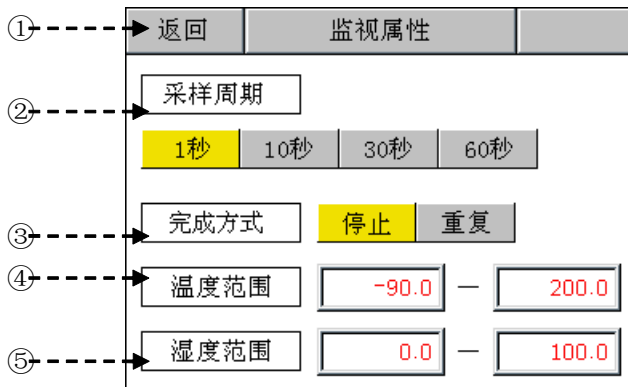
Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

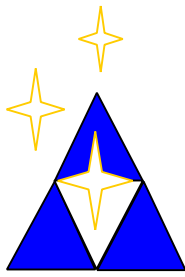
Fax: 0769-85477176

1.5.5.2 监视曲线属性设定画面

图 1-16 监视曲线属性设定画面



编号	内容	说明	备注
①	返回键	返回到程式（或定值）曲线监视画面	
②	采样周期	为监视曲线选择采样周期，可选的采样周期共四组，画布大小是固定的，不同的采样周期将导致画布的使用时间不一样。采样周期越短，所描出的监视曲线越精细。反之越粗糙。	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 画布使用时间： 1 秒周期：6 小时 10 秒周期：60 小时 30 秒周期：180 小时 60 秒周期：360 小时
③	完成方式	停止：画布用完，即停止画监视曲线 重复：画布用完后，将画布擦除，继续画监视曲线。	
④	温度范围	为监视曲线视窗的 Y 坐标（代表温度），设定要显示的温度范围。	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 范围宽，突出参数的整体变化情况。 ▶ 范围窄，突出参数的瞬时变化情况。
⑤	湿度范围	为监视曲线视窗的 Y 坐标（代表湿度），设	同上



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

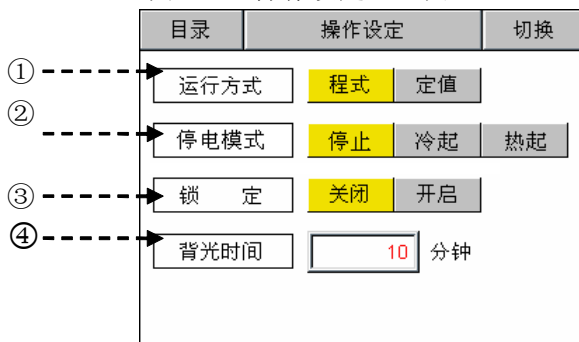
Fax: 0769-85477176

	定要显示的湿度范围。	
--	------------	--

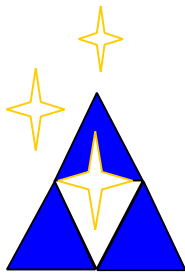
1.6 操作设定画面

► 下面是有关机器的附加功能以及在定值运行时的附加说明。

图1-17. 操作设定- 画面1



编号	内容	说明	备注																
①	运行方式	选择运行模式，定值或程式。	<ul style="list-style-type: none"> ► 程式：参考1.5.1 程式停止画面 ► 定值：参考1.5.3 定值停止画面 ☞ 运行中不能变更。 																
②	停电模式	选择停电后重新上电时的模式。(热起存在最大1分钟的时间误差)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>停电状态</th> <th>程式/定值停止</th> <th>程式运行</th> <th>定值运行</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>停止</td> <td>程式/定值停止</td> <td>程式停止</td> <td>定值停止</td> </tr> <tr> <td>冷起</td> <td>程式/定值停止</td> <td>从第1段开始运行</td> <td>定值运行</td> </tr> <tr> <td>热起</td> <td>程式/定值停止</td> <td>继续停电前运行的段</td> <td>定值运行</td> </tr> </tbody> </table>	停电状态	程式/定值停止	程式运行	定值运行	停止	程式/定值停止	程式停止	定值停止	冷起	程式/定值停止	从第1段开始运行	定值运行	热起	程式/定值停止	继续停电前运行的段	定值运行
停电状态	程式/定值停止	程式运行	定值运行																
停止	程式/定值停止	程式停止	定值停止																
冷起	程式/定值停止	从第1段开始运行	定值运行																
热起	程式/定值停止	继续停电前运行的段	定值运行																
③	锁定设定	设置键盘输入锁定或解除锁定。	☞ 如果锁定开启，则只能执行画面移动和键盘输入的锁定或解除锁定																



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

④	背光时间	设置背光照明 (BACK LIGHT) 的自动关闭时间。	▶ 为延长背光照明 (BACK LIGHT) 寿命, 初始设置为10 分钟。
---	------	------------------------------	--

图1-18. 操作设定- 画面2

目录	操作设定	切换
运行时间	<input type="text" value="0"/> 小时	①
	<input type="text" value="0"/> 分钟	②
计时设定	关闭 <input checked="" type="checkbox"/> 开启	③
温度斜率	<input type="text" value="0.0"/> °C / 分钟	④
湿度斜率	<input type="text" value="0.0"/> % / 分钟	⑤

编号	内容	说明	备注
①	运行时间(H)	设置定值运行时间“小时”	
②	运行时间(M)	设置定值运行时间“分钟”	
③	计时设定	定值开启或关闭 (ON/OFF) 定值运行时间。	▶ 关闭：只能通过“停止”键停止定值运行。 ▶ 开启：在⑥、⑦设置的时间后, 定值运行自动停止。
④	温度斜率设定	温度上升/下降倾斜度。	▶ 定值运行时, 如果要变更设定值, 允许以一定的变化率增加或减小设定值。
⑤	湿度斜率设定	湿度上升/下降倾斜度。	

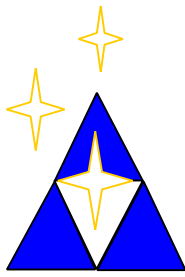
1.7 预约设定画面

▶ 设置当前时间、预设定运行时间。

图1-19. 预设定画面

目录	预约设定	切换
日期调整	<input type="text" value="00"/> 年 <input type="text" value="00"/> 月 <input type="text" value="00"/> 日	①
	<input type="text" value="00"/> 时 <input type="text" value="00"/> 分	
预约时间	<input type="text" value="00"/> 年 <input type="text" value="00"/> 月 <input type="text" value="00"/> 日	②
	<input type="text" value="00"/> 时 <input type="text" value="00"/> 分	
预约功能	关闭 <input checked="" type="checkbox"/> 开启	③

编号	内容	说明	备注
①	当前时间	设置当前时间 (年、月、日、时、分)	
②	预设时间	设置预约运行时间 (年、月、日、时、分)。	
③	预设定状态	预设定状态开启(ON)或关闭(OFF)。	▶ 参考(图 1-6)、(图 1-12)



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

http://www.wei Huang18.net

Tel: 0769-23320466

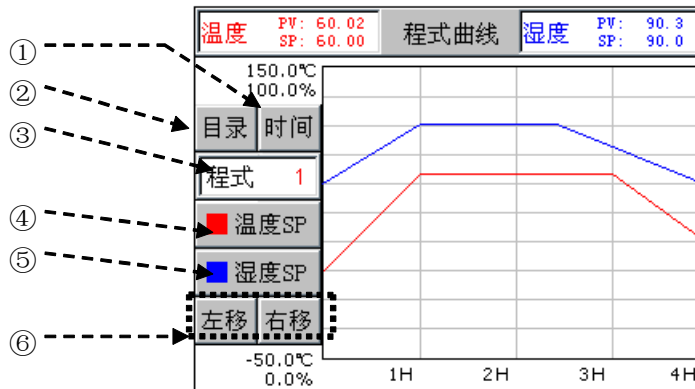
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

1.8 程式曲线画面

► 显示选定程式号的 SP 设定情况。

图 1-20 程式曲线画面

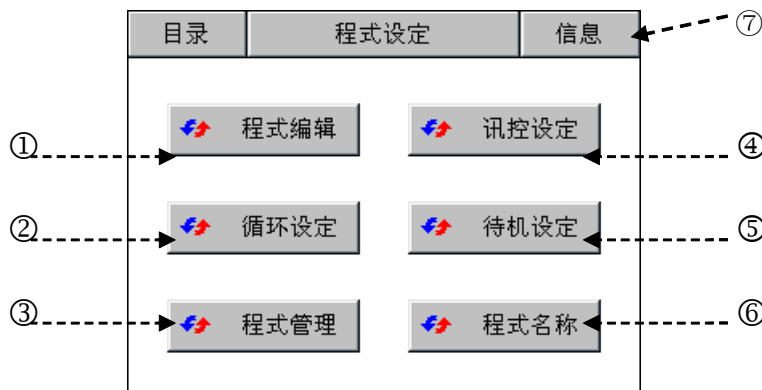


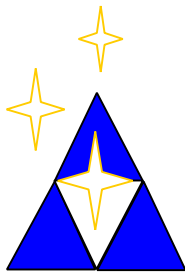
编号	内容	说明	备注
①	时间键	变换图表的 X 轴的时间单位，可切换成每格表示 1 小时、3 小时、6 小时、12 小时、24 小时。	► 1 小时/格：一屏可显示 4 小时的曲线 3 小时/格：一屏可显示 12 小时的曲线 6 小时/格：一屏可显示 24 小时的曲线 12 小时/格：一屏可显示 48 小时的曲线 24 小时/格：一屏可显示 96 小时的曲线
②	目录	切换回主画面。	► 参考 1.4 主画面
③	程式号	显示程式号。	► 也可在此设置想要显示的程式曲线的程式号。
④	温度 SP	显示/隐藏温度 SP 曲线。	
⑤	湿度 SP	显示/隐藏湿度 SP 曲线。	
⑥	左右移	左右移动视窗。	► 参考 1.5.5.1 监视曲线画面 的说明。

1.9 程式设定画面

► 程式运行参数设定主画面。

图1-21. 程式 (PATTERN) 设定画面





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

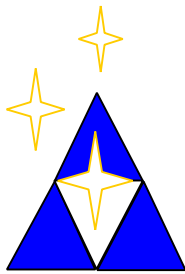
Fax: 0769-85477176

编号	内容	说明	备注
①	程式编辑键	切换到程式编辑画面	▶ 参考 1.9.1 程式编辑画面
②	循环设定键	切换到循环设定画面	▶ 参考 1.9.2 循环设定画面
③	程式管理键	切换到程式管理画面	▶ 参考 1.9.3 程式管理画面
④	讯控设定键	切换到讯控设定画面	▶ 参考 1.9.4 讯控设定画面
⑤	待机设定键	切换到待机设定画面	▶ 参考 1.9.5 待机设定画面
⑥	程式名称设定键	切换到程式名称设定画面	▶ 参考 1.9.6 程式名设定称画面
⑦	信息键	切换到文件程式文件信息画面	▶ 参考 1.9.1.5 程式文件信息画面

1.9.1 程式 (PATTERN) 编辑画面

图 1-22.程式 (PATTERN) 编辑画面





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176



编号	内容	说明	备注
①	段编号	如果要插入或者删除段，则按该键选择相应的段。	▶ 点按该按钮，选择某段的时候，相应地，该键将变成绿色。
②	段温度	设置段的温度。	
③	段湿度	设置段的湿度。	
④	段时间	设置段运行的时间。	▶ 段时间的设定方法， 例如： 设置为-0.01表示不使用该段； 设置为0.01表示该段运行1分钟； 设置为0.30表示该段运行30分钟； 设置为1.00表示该段运行1个小时。
⑤	上一页	以4个段为单位移动到前4个段的设置画面。	▶ 参考 1.9.1.3 根据上一页、下一页，移动画面 。
⑥	下一页	以4个段为单位移动到后4个段的设置画面。	
⑦	插入段	选择一个段后，按下该键将复制选择的段，并在该段之后插入复制的段。	▶ 参考 1.9.1.1 段 (SEGMENT) 插入方法 。
⑧	删除段	选择一个段后，按下该键将删除选择的段。	▶ 参考 1.9.1.2 段 (SEGMENT) 删除方法 。
⑨	报时信息	设置运行时该段的IS信号。	▶ 参考 1.9.1.4 报时信息设定方法 。 ▶ 参考 1.9.4 讯控设定画面 。
⑩	程式编号	选择要编辑的程式 (PATTERN) 号	



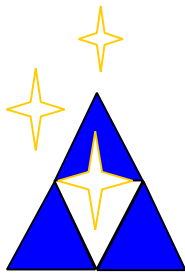
CAUTION 注意：当前正在运行的程式不能编辑。如果编辑一个正在运行程式的相关数据，系统将以“哔哔”响加以提示。

1.9.1.1 段 (SEGMENT) 插入方法

▶ 下面介绍将段 (SEGMENT) 插入至段 (SEGMENT) “02” 和段 (SEGMENT) “03” 之间的方法。

图1-23. SEGMENT 插入前

图1-25. SEGMENT 插入后



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

程式设定		程式编号					
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
1	50.00	80.0	0.30	0	0	0	0
2	40.00	95.0	0.50	1	2	4	5
3	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0
4	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

程式设定		程式编号					
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
1	50.00	80.0	0.30	0	0	0	0
2	40.00	95.0	0.50	1	2	4	5
3	40.00	95.0	0.50	1	2	4	5
4	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

- 1) 如上图1-23 所示，点击“2”按钮，“2”按钮就会变成绿色的可编辑状态。
- 2) 点击图1-22. 程式 (PATTERN) 编辑画面的⑦“插入”键，就会添加与“2”段 (SEGMENT) 设定值相同的一个段 (SEGMENT)，成为该程式第3段。

1.9.1.2 段 (SEGMENT) 删除方法

▶ 下面介绍删除程式中的一个段的方法。

图1-25. 段 (SEGMENT) 删除前

程式设定		程式编号					
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
1	50.00	80.0	0.30	0	0	0	0
2	40.00	95.0	0.50	1	2	4	5
3	45.00	65.0	0.20	1	0	4	5
4	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

图1-26. 段 (SEGMENT) 删除后

程式设定		程式编号					
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
1	50.00	80.0	0.30	0	0	0	0
2	45.00	65.0	0.20	1	0	4	5
3	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0
4	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

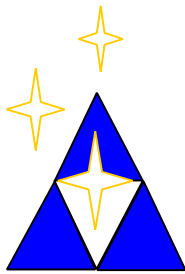
- 1) 如上图1-25 所示，点击“2”按钮，“2”按钮就会变成绿色的可编辑状态。
- 2) 点击图1-22. 程式 (PATTERN) 编辑画面的⑧“删除”键，就会删除“2”段 (SEGMENT)，并将下面的段 (SEGMENT) 移动至已被删除的位置。



NOTE 如下情况不能插入或删除段 (SEGMENT)。



程式正在运行中。



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

1.9.1.3 根据上一页、下一页，移动画面

图1-22. 程式 (PATTERN) 编辑画面的⑥键

程式设定		程式编号		1			
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
1	60.00	60.0	0.30	0	0	0	0
2	40.00	95.0	0.50	1	2	4	5
3	40.00	95.0	0.20	0	0	0	0
4	80.00	80.0	0.30	0	0	0	0

上一页 下一页 插入 删除

程式设定		程式编号		1			
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
5	80.00	80.0	0.30	0	3	0	6
6	50.00	85.0	0.50	0	0	0	0
7	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0
8	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

上一页 下一页 插入 删除

图1-22. 程式 (PATTERN) 编辑画面的⑤键

1.9.1.4 报时信息设定方法

▶ 下面介绍设置段 (SEGMENT) 的报时信息的方法。

图1-27 设置报时信息前画面

程式设定		程式编号		1			
段号	温度	湿度	时间	TS1	TS2	TS3	TS4
1	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0
2	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0
3	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0
4	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

上一页 下一页 插入 删除

如上图，在①所指的范围内，随便點選一个按钮，就会弹出如下图所示的输入键盘：

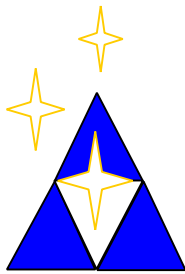
图1-28 报时信息设定输入键盘

名称：段xx - TSx
范围：0 ~ 7

0	1	2	3	4	+/-	←	退出
5	6	7	8	9	.	清空	输入

1) 段xx：代表某个程式的某个段 (1 ~ 100)

2) TSx：代表该程式的某个段的4个报时信息中的一个 (TS1 ~ TS4)



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

3) 在键盘上输入0 ~ 7范围内的数，就可将某个段的某个报时信息设置为8种报时信息种类中的一种。

已输入的报时信息种类，参考[1.9.4 讯控设定画面](#)。

1.9.1.5 程式文件信息画面

▶ 在图1-21. 程式 (PATTERN) 设定画面中，按信息键 (⑦)，即进入本画面

图1-29 程式文件信息画面

程式设定	程式信息
程式/段数目 可编程的程式数目为100个， 每个程式可编辑的段数目为100个。	
注意事项 不允许修改当前正在运行的程式， 如果你不小心进行了修改，系统 将发出“哗哗”声提示错误操作。	

▶ 显示已设置的程式 (PATTERN) 和段 (SEGMENT) 的数量。

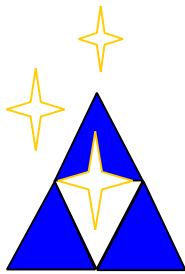
▶ 按“程式设定”按钮即返回到图1-21所示的 程式 (PATTERN) 设定画面

1.9.2 循环设定画面

图 1-30 循环设定画面

程式设定	程式编号	1		
全部循环	1	连结		
部分循环	0			
编号	1	2	3	4
开始	0	0	0	0
结束	0	0	0	0
次数	0	0	0	0

编号	内容	说明	备注
①	程式 (ATTEN) 编号	设置需要循环设置的程式 (ATTEN) 编号。	
②	程式循环次数	设置程式的循环次数。	如果设置为 0，则为无限循环
③	连接程式号	设置程式运行结束时的连接程式号。	如果设置为 0，则表示没有连接到其他程式，本程式运行结束时即停止运行
④	起始段号	设置部分循环的开始段号。	开始段号 ≤ 结束段号



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

⑤	结束段号	设置部分循环的结束段号。	
⑥	部分循环次数	设置部分循环的次数。	



NOTE

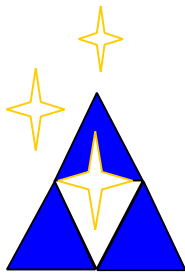
注意，部分循环的 开始段号 ≤ 结束段号



满足这个条件，方能设置。否则系统会发出“哔哔”声提示设置顺序有误。

1.9.2.1 程式 (PATTERN) 循环设定

程式循环设定值	程式运行顺序									
<table border="1"> <tr> <td>程式设定</td> <td>程式编号</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>全部循环</td> <td>3</td> <td>连结</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> </table>	程式设定	程式编号	1	全部循环	3	连结			2	<p>▶ 循环3次（已被设置次数）程式1，并接着执行已被设置的程式2。</p>
程式设定	程式编号	1								
全部循环	3	连结								
		2								
<table border="1"> <tr> <td>程式设定</td> <td>程式编号</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>全部循环</td> <td>5</td> <td>连结</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </table>	程式设定	程式编号	3	全部循环	5	连结			4	<p>▶ 循环5次（已被设置次数）程式3，并接着执行已被设置的程式4。</p>
程式设定	程式编号	3								
全部循环	5	连结								
		4								
<table border="1"> <tr> <td>程式设定</td> <td>程式编号</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>全部循环</td> <td>5</td> <td>连结</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </table>	程式设定	程式编号	3	全部循环	5	连结			0	<p>▶ 循环5次（已被设置次数）程式3之后即停止。</p>
程式设定	程式编号	3								
全部循环	5	连结								
		0								
<table border="1"> <tr> <td>程式设定</td> <td>程式编号</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>全部循环</td> <td>0</td> <td>连结</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> </table>	程式设定	程式编号	3	全部循环	0	连结			2	<p>▶ 程式3永远循环下去。</p> <p> 循环次数设为0，表示永远循环本程式。虽有设置了连接程式号，等于没设一样。</p>
程式设定	程式编号	3								
全部循环	0	连结								
		2								
<table border="1"> <tr> <td>程式设定</td> <td>程式编号</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>全部循环</td> <td>3</td> <td>连结</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	程式设定	程式编号	1	全部循环	3	连结			1	<p>▶ 程式永远循环下去。</p> <p> 也可以设置为，连接到本程式，虽有设全部循环3次，等于没设一样。</p>
程式设定	程式编号	1								
全部循环	3	连结								
		1								



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

Tel: 0769-23320466

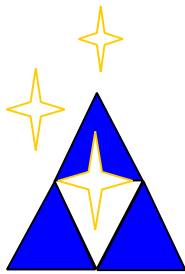
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

1.9.2.2 根据部分循环(SEGMENT 重复) 设定方法, 段(SEGMENT)进行顺序

▶ 假设某个程式已设置了从1SEGMENT 到8SEGMENT共8个段, 下面是部分循环设定时的SEGMENT 进行顺序。

例编号	部分循环设定值	段 (SEGMENT) 进行顺序																				
例 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>开始</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>结束</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>次数</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	3	1	4	结束	4	5	4	6	次数	2	2	2	2	① 01→02→03→04 ② 02→03→04 ③ 03→04→05 ④ 03→04→05 ⑤ 01→02→03→04 ⑥ 01→02→03→04 ⑦ 04→05→06 ⑧ 04→05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	3	1	4																		
结束	4	5	4	6																		
次数	2	2	2	2																		
例 2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>开始</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>结束</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>次数</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	3	1	4	结束	4	5	4	6	次数	2	0	0	2	① 01→02→03→04 ② 02→03→04 ③ 04→05→06 ④ 04→05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	3	1	4																		
结束	4	5	4	6																		
次数	2	0	0	2																		
例 3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>开始</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>结束</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>次数</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	7	1	4	结束	4	8	4	6	次数	0	2	0	2	① 01→02→03→04→05→06→07→08 ② 07→08 ③ 04→05→06 ④ 04→05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	7	1	4																		
结束	4	8	4	6																		
次数	0	2	0	2																		
例 4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>开始</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>结束</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>次数</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	7	1	3	结束	4	8	4	5	次数	0	0	0	2	① 01→02→03→04→05 ② 03→04→05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	7	1	3																		
结束	4	8	4	5																		
次数	0	0	0	2																		



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

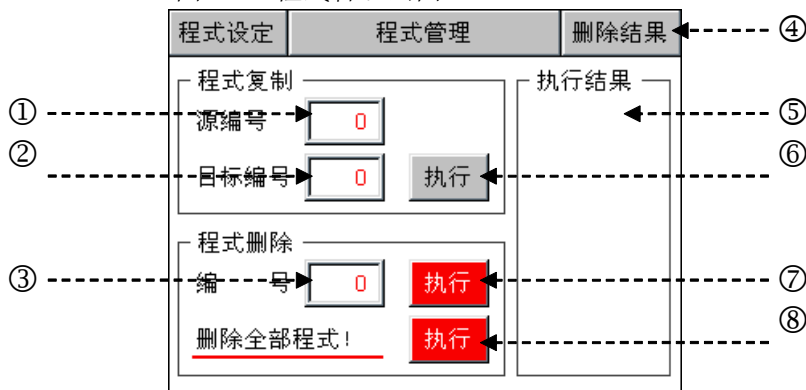
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

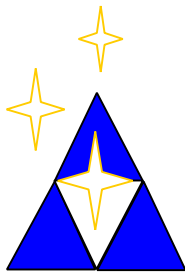
例 5	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>开始</td><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>结束</td><td>7</td><td>8</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>次数</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	7	1	3	结束	7	8	4	5	次数	1	0	0	2	① 01→02→03→04→05→06→07 ② 03→04→05 ③ 03→04→05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	7	1	3																		
结束	7	8	4	5																		
次数	1	0	0	2																		
例 6	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>开始</td><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>结束</td><td>7</td><td>8</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>次数</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	7	1	5	结束	7	8	4	5	次数	1	0	0	2	① 01→02→03→04→05→06→07 ② 05 ③ 05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	7	1	5																		
结束	7	8	4	5																		
次数	1	0	0	2																		
例 7	<table border="1"> <tr><td>编号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>开始</td><td>2</td><td>7</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>结束</td><td>7</td><td>8</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>次数</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	编号	1	2	3	4	开始	2	7	1	5	结束	7	8	4	5	次数	0	0	0	0	① 01→02→03→04→05→06→07→08
编号	1	2	3	4																		
开始	2	7	1	5																		
结束	7	8	4	5																		
次数	0	0	0	0																		

1.9.3 程式管理画面

图 1-31 程式管理画面



编号	内容	说明	备注
①	原编号	源程式编号	
②	目的编号	目标程式编号	
③	编号	要删除的程式编号	
④	删除结果	删除执行结果提示	
⑤	执行结果	执行结果提示	
⑥	执行键	执行程式复制	▶ 将源程式的设置数据拷贝到目标程式
⑦	执行键	执行程式删除	👉 注意，删除的程式不能恢复



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

⑧	执行键	执行所有程式删除	 注意，删除的所有程式不能恢复
---	-----	----------	--

1.9.4 讯控设定画面

图1-32. 报时信息设定- 画面1

程式设定		讯控设定	
T S 列表			
名称	ON时间	OFF时间	
0 0	TS OFF	TS OFF	▲
0 1	TS ON	TS ON	
0 2	00.00 时.分	00.00 时.分	
0 3	00.00 时.分	00.00 时.分	▼

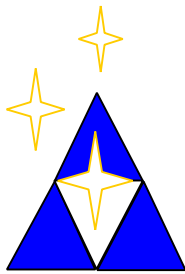
①

②

图1-33. 报时信息设定- 画面2

程式设定		讯控设定	
T S 列表			
名称	ON时间	OFF时间	
0 4	00.00 时.分	00.00 时.分	▲
0 5	00.00 时.分	00.00 时.分	
0 6	00.00 时.分	00.00 时.分	
0 7	00.00 时.分	00.00 时.分	▼

编号	内容	说明	备注
----	----	----	----



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

①	ON 时间	设置从段 (SEGMENT) 起始点到讯控输出的时间。	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 参考 1.9.1.4 报时信息设定方法 ▶ NO: 设置为00 时 → 不使用报时信息设定。 ▶ NO: 设置为01 时 → 在已设置的段 (SEGMENT) 上, 整段进行输出。 ▶ NO: 设置为02 ~ 07 时 → 在已设置 SEGMENT 上, 过“ON 时间”后才输出, 并保持“OFF 时间”后停止输出。
②	OFF 时间	在段 (SEGMENT) “ON 时间”发生 TIME SIGNAL 之后, 设置输出保持时间。	



NOTE 讯控动作举例

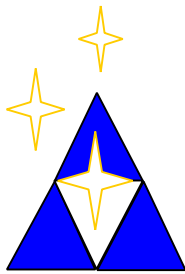
▶ 程式中的讯控类型设定

段号	温度	湿度	时间	T51	T52	T53	T54
N-2	50.00	80.0	08.00	0	0	0	0
N-1	40.00	95.0	08.00	0	0	0	0
N	40.00	95.0	08.00	4	5	6	7
N+1	-50.00	0.0	-0.01	0	0	0	0

▶ 讯控设定值

名称	ON时间	OFF时间
04	00.00 时.分	04.00 时.分
05	02.00 时.分	02.00 时.分
06	00.00 时.分	10.00 时.分
07	04.00 时.分	06.00 时.分

▶ 讯控动作



东莞市伟煌试验设备有限公司

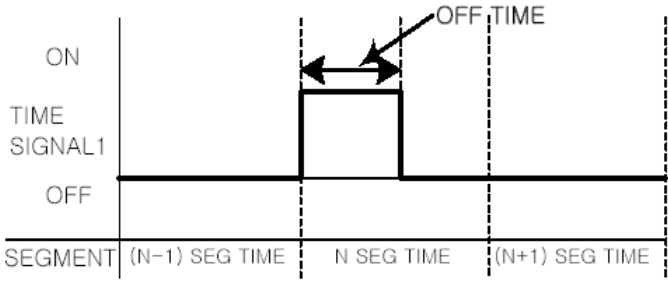
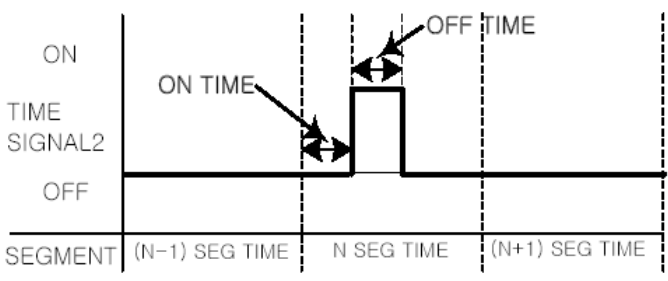
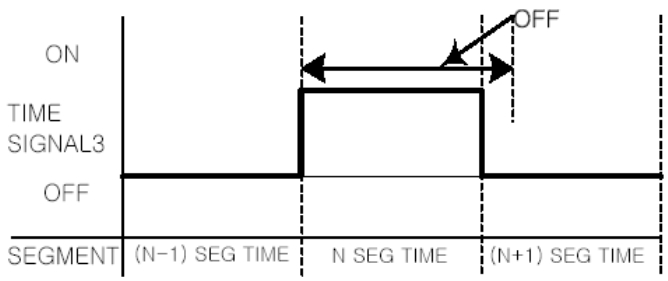
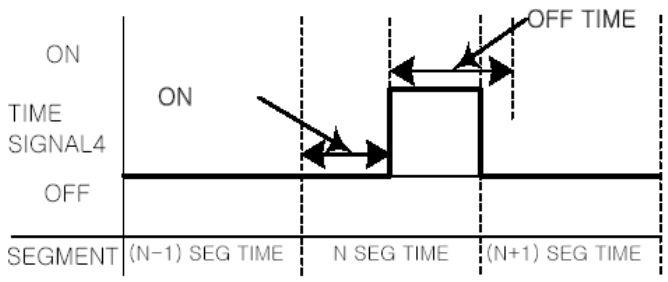
公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

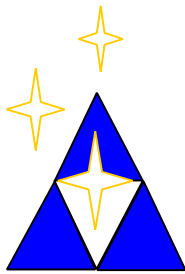
设定		讯控动作	
第N段的时间 ≥ ON 时间 + OFF 时间 ▶ 没有影响 下段	1. ON 时间 = 00.00 OFF 时间 = 04.00 (讯控号码:04 设定值)	ON TIME SIGNAL1 OFF	
	2. ON 时间 = 02.00 OFF 时间 = 02.00 (讯控号码:05 设定值)	ON TIME SIGNAL2 OFF	
第N段的时间 < ON 时间 + OFF 时间	2. ON 时间 = 00.00 OFF 时间 = 10.00 (讯控号码:06 设定值)	ON TIME SIGNAL3 OFF	
	3. ON 时间 = 04.00 OFF 时间 = 06.00 (讯控号码:07 设定值)	ON TIME SIGNAL4 OFF	

1.9.5 待机设定画面

图 1-34 待机设定画面

程式设定	待机设定	
待机功能	关闭	开启
待机温度	0	℃
待机湿度	0	%
待机时间	00.00	时:分

① 指向“开启”按钮
② 指向“0”温度输入框
③ 指向“0”湿度输入框



东莞市伟煌试验设备有限公司

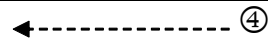
公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176



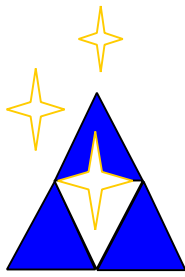
编号	内容	说明	备注
①	待机设定	关闭/开启待机功能。	▶ 待机动作启动条件(“OR”条件): 在段时间结束时, 如果温度或者湿度中有一个未进入待机动作设定范围内, 则启动待机动作。
②	温度范围	设置待机动作的温度范围。	
③	湿度范围	设置待机动作的湿度范围。	▶ 待机动作解除条件(“AND”条件): 如果温度和湿度两个都进入待机动作设定范围内, 则待机动作解除。
	待机时间		设置温度或湿度指示值(温度 PV 或者湿度 PV)不能进入待机动作范围内时的待机时间。
④			



NOTE 待机动作和待机时间的关系

▶ WAIT ZONE: 如果它是温度, 指 TEMP ZONE, 如果是湿度, 则指 HUMI ZONE。

①在待机时间(WAIT TIME)以内, 对待机动作的解除:



东莞市伟煌试验设备有限公司

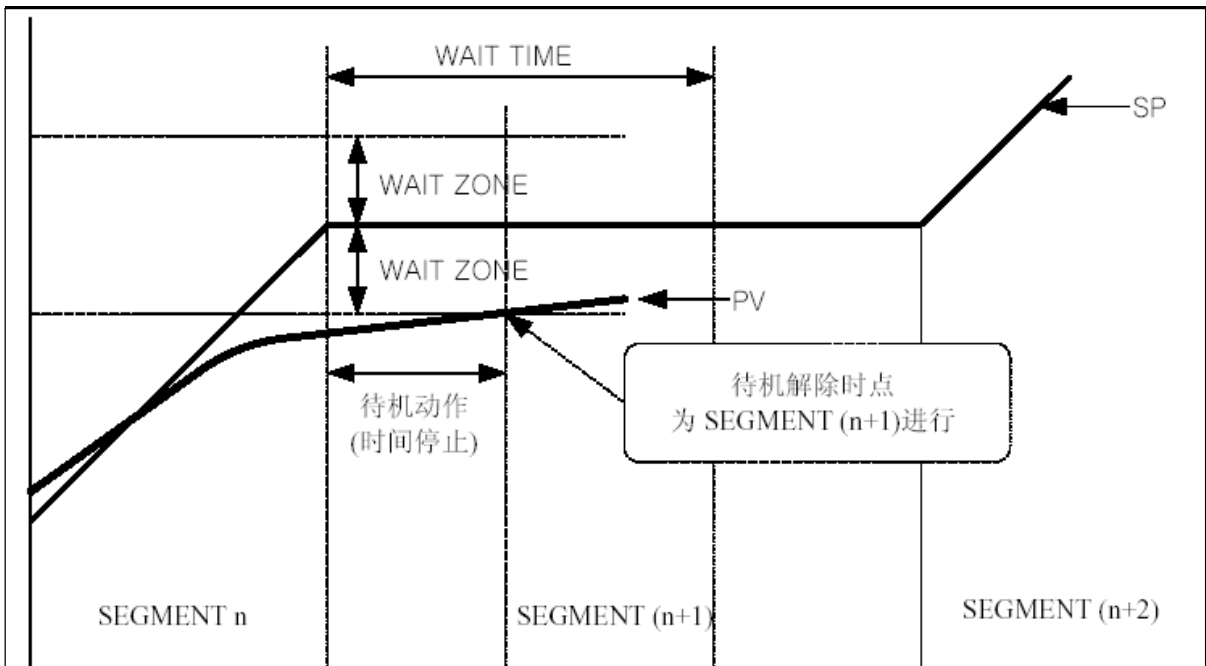
公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

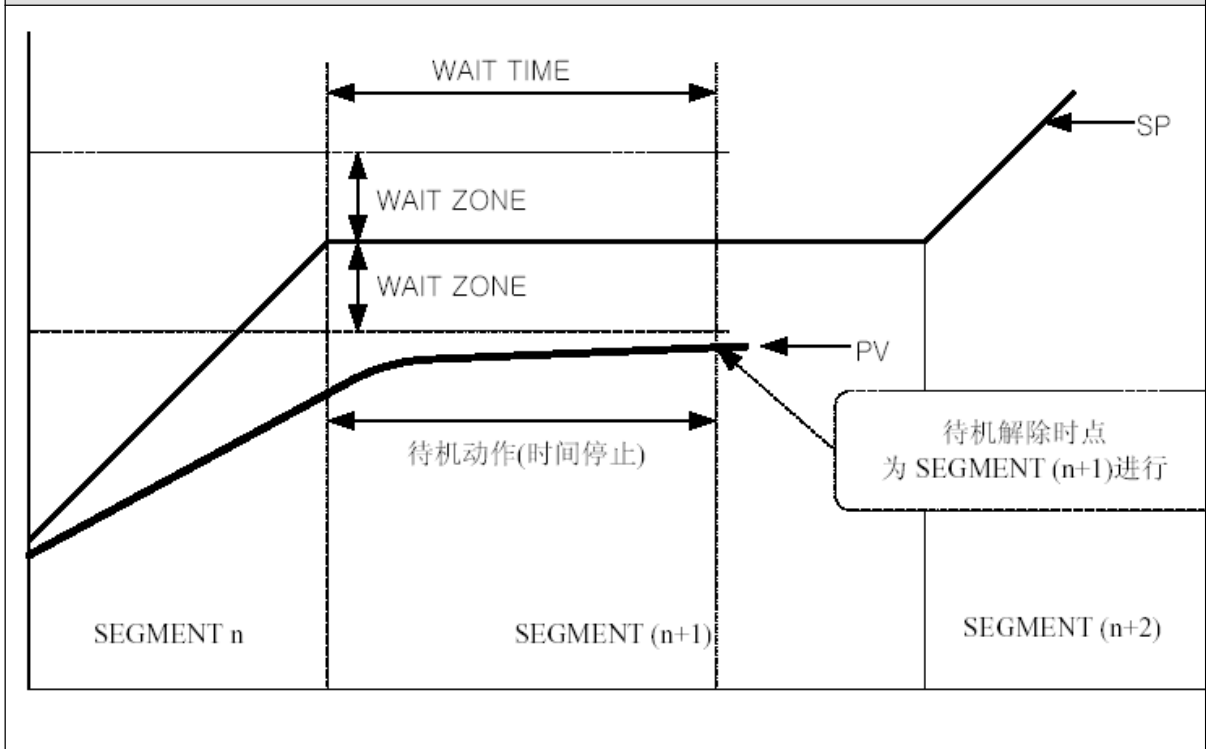
Tel: 0769-23320466

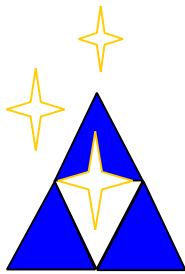
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176



②在待机时间(WAIT TIME)以内，PV 无法进入 WAIT ZONE:





东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.wei Huang18.net>

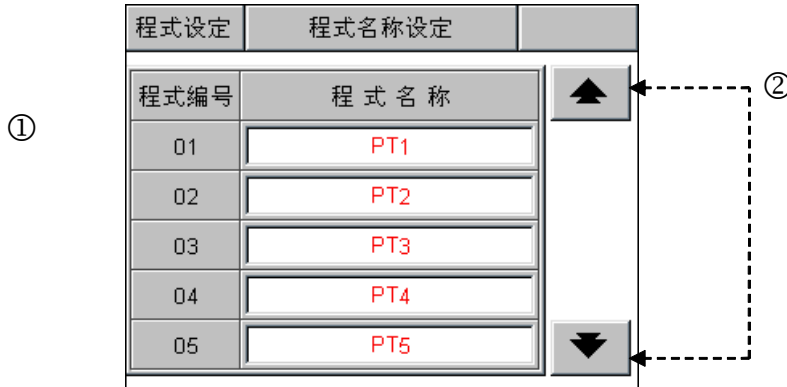
Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

1.9.6 程式名称设定画面

图1-35. 程式名设定画面

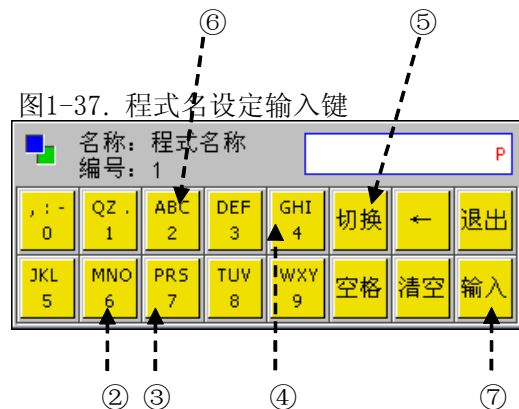
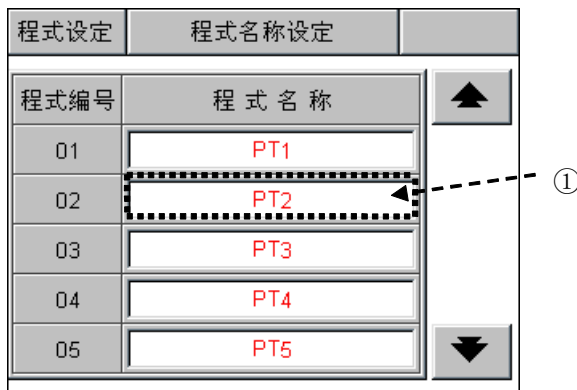


编号	内容	说明	备注
①	试验名键	设置程式名称	最多可输入 10 个字符
②	移动画面键	用上、下键，可以设置 100 个程式名称	以 5 个程式为单位移动画面

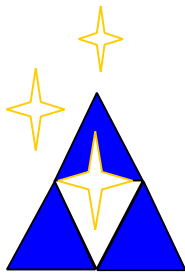
1.9.6.1 程式名设定(PATTERN NAME SET) 方法

例：下面举例说明将程式02 (PATTERN 02) 的名称设定为“PROG2”的设定方法：

图1-36. 程式名设定前



- ▶ 在图1-36程式名设定前 画面中点按①所指的范围，就会弹出 图1-37程式名设定输入键
- ▶ 图 1-37 程式名设定输入键 依次输入③→③→⑤→②→⑤→⑤→④→⑥→⑤→⑤→⑤→⑦键，就可以将程式 2 的名称设定为“PROG2”。



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

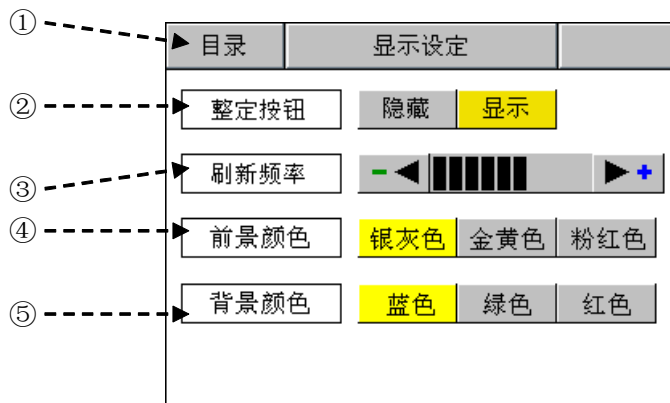
E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

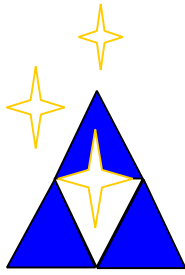
1.10 显示设定画面

- ▶ 该画面的主要功能是：① 对自动整定键的激活，
② 调节LCD刷新频率，
③ 选择画面的前景及背景颜色。
- ▶ 从1.5主画面中，按⑥键即可切换到本画面来。参考 [1.4主画面](#)

图1-38. 显示设定画面



编号	内容	说明	备注
①	目录键	返回主画面	▶ 参考 1.4主画面
②	整定选项	设定自动整定键的显示与否	
③	刷新频率	调整LCD的刷新频率	
④	前景颜色	选择画面的前景颜色	▶ 仅V880具有该功能， ▶ V850不具备可选的前景和背景颜色。
⑤	背景颜色	选择画面的背景颜色	



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176

伟煌(Weihuang)试验设备专业生产产品管检测仪器、各类物性检测仪器、环境检测试验箱、材料试验机、拉力试验机、纸品纸器检测试验机、橡胶类检测试验机、鞋类检测试验机、皮革类检测试验机、电线电缆类试验机等精密检测仪器、纺织类检测试验机。

伟煌试验设备是一家专业生产产品管检测仪器的高科技企业，拥有高素质的研发及生产技术管理人才，凭其卓越的研发能力和坚实的技术基础，研制出完全符合 GB、ISO、ASTM、UL、IEC、JIS、VDE、BS、EN、TAPPI 等测试标准的各类物性检测仪器，产品销售遍及全国各地。

伟煌试验设备有限公司生产和销售的产品包括：可程式恒温恒湿试验机，恒温恒湿箱，高低温交变湿热试验箱，高低温箱，低温耐寒试验机，冷热冲击试验机，温度循环试验箱，高低温冲击试验箱，盐水喷雾试验机，耐腐蚀试验箱，老化试验机，精密高温烤箱，大型环境试验室，高温老化房，环境试验室，紫外线耐候试验箱，氙灯老化试验箱，振动，跌落试验机，恒温水槽，笔记本翻盖寿命测试机，按键寿命测试机，手机滑盖测试试验机，耐摩擦试验机，拉力试验机，电池挤压，针刺试验机 等模拟试验设备。

欢迎垂询伟煌公司的产品！ TEL:0769-23320466

伟煌 (weihuang) 将以卓越的品质及完善的售后服务：

保证和提高您产品的质量与价值，节省您宝贵的时间，解决您的后顾之忧，使您的产品更具竞争力！

何国瑞

He Guorui

销售代表：

Sales Representative

广东东莞伟煌试验设备有限公司

dongguan weihuang Test equipmentco.,Ltd.

公司地址：广东省东莞市东城桑园财经工业区

mph: +86-13427891191

TEL: +86-769-23320466

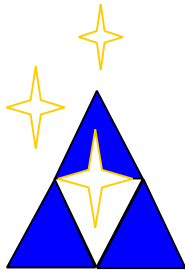
FAX: +86-769-85477176

Email: whsysb@126.com

MSN: grhe320@hotmail.com

QQ: 810811863

Web site : www.weihuang18.net



东莞市伟煌试验设备有限公司

公司地址：东莞市东城桑园金玉岭三路9号

<http://www.weihuang18.net>

Tel: 0769-23320466

E-mail: whsysb@126.com

Fax: 0769-85477176
