

控制器使用说明

1. 开机画面



2. 主画面

使用介绍：进入不同功能选型。



3. 监视画面

使用介绍：显示实际温度，设定温度，运行时间，设定时间，程式号及各功能运行显示。

The main monitoring interface displays the following information:

- Temperature:** Actual temperature is 0.0 °C. Setpoint (设定) is 0.0 and output (出力) is 0.0.
- Control Buttons:** Two large circular buttons labeled "OFF" for "前幅照开关" (Front Irradiation Switch) and "后幅照开关" (Rear Irradiation Switch).
- System Status:** A list of operational modes with their status: 温度运行 (OFF), 湿度运行 (OFF), 喷淋运行 (OFF), 进水阀门 (OFF), 抽水水泵 (OFF), and 水箱水位 (OK).
- Runtime Information:** 运行程式 (Program), 程式循环 (Program Cycle), 运行时间 (000 H 00 M), 设定时间 (000 H 00 M), and 剩余时间 (000 H 00 M).
- Bottom Bar:** Includes a status indicator "定值已停止...", buttons for "暂停" (Pause), "跳段" (Skip Segment), "运行" (Run), and a right-pointing arrow.

4. 时间调整

使用介绍：调整系统时间，显示系统累积运行时间，前后幅照灯管的累积通电时间。

The time adjustment interface includes the following sections:

- Header:** "时间调整" (Time Adjustment) and a date/time display: 10-11-08, 2014-07-22.
- 日期调整 (Date Adjustment):** Fields for year (2014), month (7), day (22), hour (10), and minute (11).
- 幅照累积时间 (Irradiation Accumulation Time):** Fields for "前幅照" (Front Irradiation) and "后幅照" (Rear Irradiation), both currently at 0 H, with "清零" (Reset) buttons.
- 系统运行时间 (System Runtime Time):** Fields for hours (0), minutes (1), and seconds (42).
- Navigation:** A "目录" (Table of Contents) button and left/right arrow buttons.

5. 程式设定

使用介绍：程式工作，设定组别，循环次数，运行温度，模式及时间。

程式组设定画面 程式名称: _____ 10-11-45
2014-07-22

程式组: **1** 循环次数: **0000** 当前程式保存

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 段号: | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| 温度: | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 模式: | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 | 幅照测试 |
| 时间(H): | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 时间(M): | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TS: | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |

6. 操作设定

使用介绍：设定运行方式是直接运行或温到计时；工作方式是程式或定值；喷淋时水泵的间隔喷淋时间；定值运行时的模式和温度及时间。

功能和定值操作 10-11-20
2014-07-22

运行方式: 待机运行

工作方式: 程式 **定值**

关背景灯: 关闭

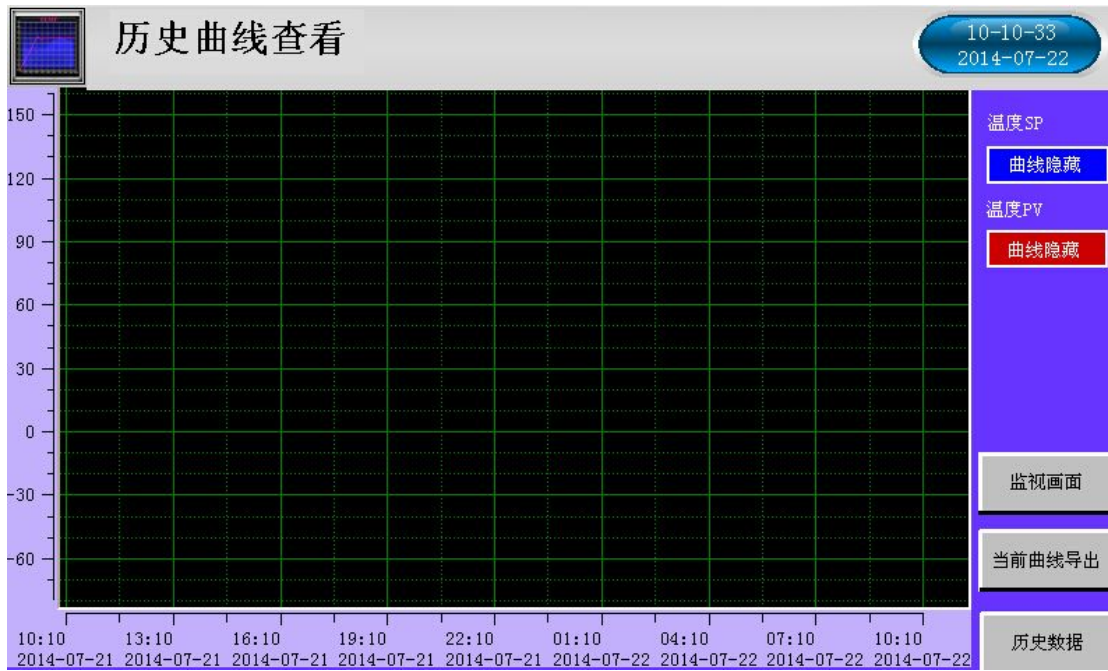
喷淋间隔: 喷淋时间 **0** 分钟 停喷时间 **0** 分钟

定值设置: 温度 **0.0** 模式 **幅照测试** 时间H **0** 时间M **0**

目录

7. 曲线显示

使用介绍：显示温度设定值和实际值曲线。



8.历史数据查看

使用介绍：数据记录查看，清除等操作。

历史数据查看

10-10-44
2014-07-22

| | 时间 | 日期 | 温度SP | 温度PV |
|----|-------|----------|------|------|
| 1 | 10:10 | 22/07/14 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |

清除历史数据

历史数据导出

运行曲线

监视画面

9.数据导出

使用介绍：历史数据导出到 U 盘.



Sailham 正航

操作流程：主画面→操作设定→选择程式或定值.

定值流程→设定温度→模式→时间→主画面→运行.

程式流程→选择组别→设定温度→模式→时间→循环次数
→程式保存→主画面→运行.